Декодер

Станислав Шульга

SHOUT
SHARE
IT

- Станислав Шульга
  - Пролог
  - Домен данных #1
    - Фрагмент 1.1
    - Фрагмент данных #1.2
    - Фрагмент #1.3
    - Фрагмент #1.4
    - Фрагмент #1.5
    - Фрагмент #1.6
    - Фрагмент #1.7
    - Фрагмент данных #1.8
    - Фрагмент 1.9
  - Домен данных #2
    - Фрагмент 2.1
    - Фрагмент 2.2
    - Фрагмент 2.3
    - Фрагмент 2.4
    - Фрагмент 2.5 «Прямой вопрос»
    - Фрагмент 2.6 «Ответ клиента»
  - Домен данных #3
    - Фрагмент 3.1
    - Фрагмент 3.2
    - Фрагмент 3.3 Переписка к клиентом: профессор просит выслать некоторые фрагменты архива, чтобы понять о ком идет речь в данном фрагменте
    - Фрагмент 3.4 Информационный хаос. Цитаты из архива Диспетчера
    - Фрагмент 3.5 «Кодекс-2002». Цитаты из архива Диспетчера. Комментарии
    - Фрагмент 3.6 Цитаты из архива Диспетчера. Комментарии
    - Фрагмент 3.7 Цитаты из архива Диспетчера. Комментарии
    - Фрагмент 3.8 Цитаты из архива Диспетчера. Комментарии
    - Фрагмент 3.9 Цитаты из архива Диспетчера. Комментарии
    - Фрагмент 3.10 «Пенсионеры приходят к выводу, что клиенту посылают отрывки из архива Диспетчера, одного из членов команды Тетрагон»
    - Фрагмент 3.11 «Контекстно-событийный фильтр.

Анализ связей»
- Фрагмент 3.12. Результаты анализа связей. «Тенсинг-тетрагоновцы». «Тенсинг-Хаберзетцер»
- Фрагмент 3.13 «Дело Куреневского. Автономность полиморфов»
- Фрагмент 3.14. «Хроника. Шершень и Арбитр»
- Фрагмент 3.15. Диалог пенсионеров. Хроника. Кластер Тенсинга
- Фрагмент 3.16 «Хроника. Анализ событийного горизонта „солнечного вторника“»
- Фрагмент 3.17 «Анализ событийного горизонта „солнечного вторника“. „Точка сборки“»

○ Домен данных #4
- Фрагменты 4.1–4.24
- Фрагмент 4.25. «Уточненный анализ событийно-контекстной матрицы. 18-ая итерация»
- Фрагмент 4.26 «„Обратная тяга“, „терминал Максвелла“, ноосфера»
- Фрагмент 4.27 «Тетрагон и „Внешний сценарий“»
- Фрагмент 4.28 «Вопрос веры»

Станислав Шульга
Декодер
Версия 2.0
(пересмотрено: сентябрь 2006)

Пролог

Доброго времени суток

Посылаю тебе то, что ты просил. Из всего того, что я видел по Декодеру-7, это наиболее связанный и содержательный материал. Тему обсуждали профессионалы, которые не только разбирались в теме и умели работать с информацией, но и лично знали некоторых людей, прямо связанных с Декодером. Там, конечно, есть вода, не имеющая к делу и над массивом стоит поработать, но во всяком случае там нет откровенного бреда, который часто присутствует при обсуждениях этой темы.

Есть правда несколько «но», которые тебе необходимо учитывать при использовании этого материала в открытых областях данных. Во-первых, часть фрагментов является личной перепиской Александра Морозовского, Константина Калача и Николая Шинкаренко. Первые двое это, собственно, основные участники обсуждения. На то время, когда состоялась эта переписка, Морозовский был профессором кафедры истории сети в Киевском госунивере, а Калач старшим аналитиком в службе корпоративной разведки «ТНК». Обоим было уже далеко за восемьдесят. В свободное от основной работы время они подрабатывали как вольнонаемные датамайнеры, диггеры, обслуживали клиентов, которым нужны были квалифицированные информационные услуги. Надо сказать, что очень квалифицированные, я знаю ребят, которые считают их не просто профи, но кем-то вроде гуру частного датамайнинга. Их персональные области данных начинаются с середины 50–60 годов прошлого века, задолго до «точки отсчета». Шинкаренко был их клиентом. Так вот, напоминаю тебе, что законодательство по поводу чтения личной переписки у нас до сих пор довольно суровое. Как и откуда я получил этот массив данных — лучше не спрашивай, но для себя учти, что в своем исследовании лучше не светить цитатами из писем, неопубликованных в открытых областях.

Во-вторых, я даю тебе материал вместе с пакетом криптоключей. Морозовский и Калач шифровали свою переписку. Не бойся, в ней нет ничего криминального. Для диггеров их уровня это нормальная практика, криптовать все, что уходит с их компа на вполне определенный адрес. Программы криптования разрабатывал Калач и нужно сказать делал этот очень неплохо. В

принципе то, что они пользовались для общения самой обычной электронной почтой, следует как раз из того, что лучше всего Калач консервировал эти сообщения.

Третье, последнее. Пакет криптоключей не полный. Расшифровать удалось не все. Некоторые фрагменты переписки до сих пор трут наши ментаты (пометка *[Decryption failed]*). Не расшифрованные фрагменты. Так что пользоваться гипотезами, до которых Морозовский и Калач дошли в своих рассуждениях нужно тоже осторожно. Они рожали их как кошки котят, поэтому вполне может быть, что что-то действительно важное пока осталось за скобками. Кстати, там есть то, что тебя должно порадовать. Старики, так же как и ты считали, что Арбитр причастен к созданию Декодера. В деталях там конечно у вас есть много расхождений, но их основная идея созвучна твоей.

Структурно материал состоит из пяти доменов. Первые четыре содержат переписку и ответы на запросы, которые получал Шинкаренко в свой адрес. Там есть скучные куски, содержащие общеизвестную информацию, но я не хотел кромсать массив. Убрал только то, что действительно не относилось к делу (пометка *[Deleted]*). Пятый домен содержит всю информацию, которая была в пакетах «24», «31», «38», «45» и «52». Старики и тут не подкачали и собрали все, что было возможно собрать о пакетах Декодера. Там есть все, что касается «дефекта хронотопа». Эти фрагменты помечены и если ты захочешь сразу перейти к разгадыванию этого паззла, то обрати внимание на файлы с числом 11 окончании имени.

В теле ответов на запросы были ссылки на источники, которые служили первичным полем данных для ментатов Морозовского. Большинство из них уже не работают, так что я удалил некоторые из них за ненадобностью. После физической смерти профессора его личный кластер был перекуплен гейткиперами и законсервирован в их закрытом терадомене. Не пытайся посылать запросы туда, они все равно тебе не дадут доступ к его кластеру.

Вот, вроде и все.

Надеюсь теперь мы в расчете, и я отдал свой долг.

Желаю удачи.

P.S. Связь держим и при необходимости работаем по прежней схеме. Номера ячеек хранения и кода для них прежние. Раз в неделю я проверяю содержимое входящей. Заказ по выполнению работы. Запасной вариант — через курьера-мотоциклиста, но это в случае если дело срочное. Электронная почта, голосовая связь и прочие электрические средства связи только в крайнем случае.

Домен данных #1

Фрагмент 1.1

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Был рад получить от тебя письмо. Знаешь, старая добрая электронная почта с каждым годом приходит все реже и реже, а от старых друзей вообще весточки не дождешься. Сколько мы не переписывались? Больше года? Вроде как и немного, а сколько воды утекло.

Семья, как всегда, живет в перманентном кризисе. Последний пакет законов (те, что прошли в сентябре), который принял парламент в отношении трансгуматов, несколько обострил ситуацию. Алена моя и старший сын, как всегда, резко отрицательно относятся ко всему этому баловству с биохардовыми технологиями. У Алены на работе, сейчас поддерживают ее взгляды, хотя это скорее мода. Дело в том, что сейчас на серьезные переговоры крупные компании стараются нанимать переводчиков-людей и чем меньше железа, биочипов там всяких, тем лучше. Безопасность превыше всего. Тарифы на «чистых» переводчиков сейчас на порядок выше, чем на трансгуматов, не говоря уже о дроидах. Алена сейчас ищет незамужних девочек из бедных семей, которые не успели понапихать в себя профессионального биохарда.

Лагерь сторонников трансгуманизма возглавляет Олег. Его младшая дочка сейчас на пятом курсе. Тематика дипломной работы как раз такая, что не балуйся, сердечные симбиоты, нанороботы, которые мало что следят за состоянием сердечной мышцы, но и могут работать в режиме оперативного вмешательства. Причем расстояние между хирургом и пациентом не имеет значения, симбиоты могут транслировать сигналы о состоянии пациента и получать общие указания от хирурга. И таким образом до операции дело не доходит, все дефекты прибиваются этими «няньками»-симбиотами на ранней стадии. И

естественно, Олег сейчас пропагандирует нанодиагностику, в частности симбиотические системы с использованием искусственного интеллекта в управляющих узлах.

У Насти самая интересная ситуация. Она как-то от всех этих дел была далека и поэтому на все эти дисскусии смотрела с насмешкой. А тут один из ее близнецов начал встречаться с дочерью Шереметьева. Того самого. В каком-то кластере в Шельфе познакомились. Сам Шереметьев один из пионеров и идеологов коммерческого биохарда. Мало того, что он топ-менеджер «АЕР», он еще и сам на себе многое носит и подвязывает это к религиозной основе. Более того, детей своих с младых лет этим делом регулярно пичкал этим добром. В общем, привел сын эту девочку на смотрины… Ну то, что она принимает не обычную еду, а жидкие пищевые смеси через катетер, который трансплантирован в кисть левой руки это ладно. Настя и не такое в своем госпитале видела. Кое-как до десерта досидели. Потом ей позвонил какой-то друг из их круга, и она, чтобы общаться с ним, транслировала его изображение из оптоволокна, вмонтированного в средний палец правой руки это тоже можно пережить. Кого сейчас удивишь прямой трансляцией потокового видео через сеть, пусть даже и таким образом. Но когда стукнуло шесть часов, и она заявила, что ей нужно уединиться для вечерней медитации, Настя начала беспокоиться. Отвели девочку в отдельную комнату и оставили одну. Все бы хорошо, если бы Настя туда из любопытства не заглянула во время этой медитации. Морфинг в ускоренном режиме — для неподготовленного человека зрелище то еще. Как оказалось вся «одежда», в которой эта подружка пришла знакомиться с родителями, является одной из последних моделей комбинезона «Протей-777». Человек одет в трехсантиметровую органическую ткань, напрямую соединенную с головным мозгом и нервными окончаниями на теле. По желанию хозяина такой комбинезон может быть чем угодно — от зимнего пальто до купальника. Стоит как два сухопутных скутера на магнитной подушке. Да и комбинезон был с возможностью полного обесцвечивания. Вначале эта девочка «сбросила» с себя все, потом на теле появилась ритуальная татуировка ее секты, потом у этой коротко стриженой брюнетки выросли белые как снег волосы аж до пола. И в таком виде она минут двадцать что-то бормотала.

В общем, у Насти был шок. Какие там еще сюрпризы их еще ждут — один Шереметьев знает. Правда что успокаивает — девочка строгих правил. Никакого пива, сигарет, не говоря уже о

наркотиках. Ежедневные медитации и учеба на все пятерки в медицинском университете. Такая плохому не научит. Так что Настя пока не знает кто прав — мама или Олежка.

Время от времени мне приходится их мирить. На семейных встречах ввел мораторий на разговоры на эту тему. Вот такие вот дела, семья моя как отражение глобальных технологических проблем человечества.

Кроме меня, вне этой болтовни остался только Паша, старший Витин сын. Парень в прошлом году выпустился из академии и получил назначение на второй орбитальный тор «Цефея». Он пока местными грузоперевозками по станции занимается, небольшой челнок, два человека экипажа. Разгружает рейсовые пассажирские корабли с Марса и «Moon Ring». Полгода уже там, каждый день шлет матери панорамные снимки с орбиты. Никак не может насмотреться на большие корабли на фоне большой орбитальной станции. Сколько он там будет — пока не ясно, но Витя сказал, что не слишком долго. Собирается пристроить его на какой-нибудь регулярный лунный рейс. С одной стороны чаще дома будет бывать, а с другой по деньгам вроде, как и неплохо. Да, так что ему как-то все эти штучки с биохардом до одного места. Для пилотов правила до сих пор не изменились — никаких имплантантов кроме зубных протезов.

А так у меня все по-прежнему.

Как у тебя-то, старый?

WBR
Александр

P.S. Отдельное спасибо за фотографию. Правда, ты тут слишком хорошо выглядишь, наверное, лет пять назад фотографировался.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

Короче время от времени мне приходится их мирить. На семейных встречах ввел мораторий на разговоры на эту тему. Вот такие вот дела, семья моя как отражение глобальных технологических проблем человечества.

Да чушь все это, а не глобальные проблемы. Биохарду лет тридцать, если не больше. Первые нейроадаптеры прямого подключения к мозгу появились еще во второй декаде этого века. Просто тогда они стоили бешенных (для среднего потребителя денег) и было табу на их применение. Если у тебя из затылка торчал разъем для «штыря» или в кисть руки были впаяны выходы для «кошки», то обыватель смотрел на тебя как на криминала-хакера. Почти как протез мизинца у японского «яка», если нет пальца, значит бандит. А то, чем сейчас торгуют в клиниках и магазинах — это отработавшее свое профессиональные технологии тридцатилетней давности. Как тефлон, который использовали в конструкциях космических кораблей, а потом стали лепить на сковородки. То, чем сейчас балуются настоящие профессионалы — это цветочки по сравнению даже с «Протеем-777». Когда военная разработка теряет свою актуальность, она перебрасывается в коммерческий сектор и фирма-производитель из нее опять начинает выкачивать деньги. Этот самый «Протей-777» очень похож на то, в чем воевал американский спецназ в последнюю китайскую компанию. Камуфляж с замкнутой системой жизнеобеспечения и утилизации отходов метаболизма. Один взвод зеленых беретов в таких «Протеях» две недели в болоте сидел. Питались тем, что комбинезоны фильтровали из этого болота и регулярно включали системы массажа, чтобы от неподвижности ткани организма не пострадали. Потом кокнули какого-то китайского генерала и смылись. А истерию разогревают PR-отделы конкурентов.

Дело не в «глобальных тенденциях», а в нерешенных внутренних проблемах. Дело в том, что люди почему-то не любят друг друга, и при этом ищут поводы для того, чтобы погрызть друг другу глотки. У меня у брата жена — ярая националистка, а он совсем наоборот. Так они о политике лет сорок не говорят и живут, душа в душу.

А «глобальные проблемы» были и есть всегда. Вспомни в наше время, чем заморачивались. Когда нам лет по двадцать — гнали на бедный Internet, мол, что будет с нашими детьми, когда

они вырастут, только с компами и обащаетесь. Дети когда выросли и повзрослевшие родители увидели чем стал Си-Джей в двадцатых годах, то у многих волосы дыбом встали. Вспомни все эти истории о массовом исходе в виртуальность и параллельное существование нескольких киберкопий человека — сколько этим пугали. Ну и что? Попривыкли, освоились, написали пару нужных законов и никого сейчас не удивишь этим. Сейчас все возятся с трансгуматами. Как будто их не было раньше. Бабы, которые силиконом сиськи накачивали — чем не трансгуматы? А? Было уже это. И будет еще.

Как у тебя-то, старый?

У меня кое-что поменялось. За выслугу лет контора (тридцать лет как никак) сделала двойной подарок — бессрочный абонемент на бесплатное обслуживание у «Бориса» и перевод на почетную пенсионерскую должность с сохранением. Организовали у нас что-то вроде клуба «кому за семьдесят». Собрали всех старых пердунов в одной комнате, а тем, которые на покой ушли, но еще соображают, провели защищенные линии и поставили по последнему Си-Джей-терминалу Sony. Кто из начальства решил, что наш неоценимый и безразмерный опыт работы нужно использовать с максимальной отдачей. Так вот теперь я и живу — по пятницам хожу в клинику и прохожу курс омоложения, а в остальные дни сидим мы со старыми бойцами и трем истории из жизни. Хотя, правды ради, нужно сказать, что кое-что мы все-таки еще можем. Ну ты сам знаешь, мы ж не пальцем деланы.

С семьей все как всегда. Сын на старости лет учудил — пятого внука мне сделал. Сам-то уже скоро шестой десяток разменяет, а угомонится, не может. Стругает мне внучат каждые пять лет. Дал Бог одного сына, а он решил компенсировать отцовскую безответственность в отношении продолжения рода и делает теперь маленьких Калачей.

Вот такие у меня новости.

Наилучших

Костя

P.S. Насчет фотографии — снимался я недавно, так что выгляжу вполне адекватно. Ты внимательней посмотри. ВСЕ КАК

ВСЕГДА.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Воскресенье, 24 марта 2052 года, 10:11
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

P.S. Насчет фотографии — снимался я недавно, так что выгляжу вполне адекватно. Ты внимательней посмотри. ВСЕ КАК ВСЕГДА.

Н-да, новости у тебя есть. Но некоторые вещи не меняется. Ты как слал криптософт, закодированный в фотографиях, так и продолжаешь его слать. Даже ключ извлечения не изменил. Впрочем, радует, что ты еще в седле. Не зря тебя начальство с сохранением должностного оклада перевела на почетную должность. Ну ладно, про семьи поговорили, что у тебя за дело? Ты ведь редко когда просто так пишешь.

WBR

Алекс

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Воскресенье, 24 марта 2052 года, 15:19
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

Н-да, новости у тебя есть. Но некоторые вещи не меняется. Ты как слал криптософт, закодированный в фотографиях, так и продолжаешь его слать. Даже ключ извлечения не изменил. Впрочем, радует что ты еще в седле. Не зря тебя начальство с сохранением должностного оклада перевела на почетную должность. Ну ладно, про семьи поговорили, что у тебя за дело?

Ты ведь редко когда просто так пишешь.

Клиент интересный появился. Настолько интересный, что я решил привлечь тебя к этому делу, и даже поделится гонораром:))). Клиент интересуется ранним гейткипингом. Очень ранним, практически с самого начала движения, вплоть до первой Берлинской конференции, в 2007 году. Причем иногда задает такие вопросы, на которые я ответить не могу, да и боты мои на такие вещи не настраивались, тоже мало чего могут нарыть. Ну ты знаешь, ранние гейткиперы никогда не были моим профилем. После 2020 года у меня в базе много чего есть, но до — дыры порядочные. А ты, как я помню, человек аккуратный, ты болванки с архивами новостных сайтов заливал еще, когда аспирантом в своем универе был. Я думал замкнуть его на тебя, но решил, что будет, не слишком хорошо, если он просто так свалится тебе на голову. Да, парень он небедный, сидит на непыльной должности в богатом офисе и, похоже не знает чем себя занять, так что если что — можешь заламывать по максимуму. Со мной он даже не обсуждал тарифы.

Ну так как, ты в деле?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Воскресенье, 24 марта 2052 года, 17:35
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

когда аспирантом в своем универе был. Я думал замкнуть его на тебя, но решил, что будет не слишком хорошо, если он просто так свалится тебе на голову. Да, парень он небедный, сидит на непыльной должности в богатом офисе и, похоже не знает чем себя занять, так что если что — можешь заламывать по максимуму. Со мной он даже не обсуждал тарифы.

Замкни его пока на мою область данных. Я недавно там скрипт прописал, вся процедура регистрации, и подписания контракта может проходить без моего прямого присутствия. Так что пусть начинает спрашивать моих ботов-ментатов, а если что я сам подключусь.

Ok.

Фрагмент данных #1.2
«Текст контракта на предоставление информационных услуг в персональном кластере профессора А.А.Морозовского»

Добро пожаловать!

Вы находитесь на входном шлюзе персонального кластера профессора А.А. Морозовского. Ваш запрос классифицирован как деловое предложение, поэтому процедура прохождения через шлюз в кластер будет проходить по предусмотренной в таком случаях схеме.

Если вы уже пользовались услугами нашего кластера, то вы можете пропустить нижеследующий текст с условиями соглашения и активизировать контракт простым введением вашего универсального CG-ID кода.

Если вы не знакомы с условиями работы с нашими консультантами, то мы рекомендуем вам ознакомиться с нижеследующим текстом.

«Условия соглашения»

1. Общая информация.

Данный кластер является совокупностью персональной области данных профессора А.А.Морозовского и парка AI-сущностей (далее по тексту — боты-ментаты), в функции которых входит поиск, фильтрация и структурирование информации по запросу клиента. Основные принципы работы кластера и ограничения, которые накладываются на работу AI в кластерах подобного типа, соответствуют стандарту ISO-004.005.987.

1.1 Параметры области данных.

Временной интервал: 1962–2052 г.г.

Географический ареал: Восточная и Западная Европа, Северная и Центральная Америка

CG-принадлежность: третья зона Кибернетического Глобуса

Адрес области данных: cg3://cg.freehost.ua//Prof.Morozzz

1.2 Тематика.

1982–2000. История игровых приставок. Игры на PC-платформе.

1992–2004. История FIDO в восточноевропейском регионе. Архив сообщений FIDO deganews.

1992–2006. Развитие Internet в восточноевропейском и западноевропейском регионе.

1996–2004. Трехмерные миры Internet. Он-лайновые игровые вселенные.

1998–2052. История киберспорта.

2006–2024. Киберарт. Становление кибернетической культуры в Восточной и Западной Европе.

2017–2032. Американский киберарт «второй волны».

2002–2015. Ранний гейткипинг.

2002–2014. Гуманоидные («личностные») системы искусственного интеллекта. Ранний период

2040–2052. Гуманоидные («личностные») системы искусственного интеллекта. Поздний период.

1.3 Реестр ботов.

Обслуживание клиента осуществляется ботами-ментатами в как в режиме реального времени, так и режиме офф-лайн. Ниже приведены параметры ботов, доступных в рамках данного контракта.

Никнейм: «Шелли», Shelly;
Код бота в глобальном реестре: AIGR-002.411.444.845;
Схема искусственного интеллекта: мономорф, личностная;
Параметр Римана: 178;
Половая идентификация: «мужчина»;

Никнейм: «Стерлинг», Sterling;
Код бота в глобальном реестре: AIGR-002.411.444.867;
Схема искусственного интеллекта: мономорф, личностная;
Параметр Римана: 182;
Половая идентификация: «мужчина»;

Никнейм: «Флетлайн», Flatline;
Код бота в глобальном реестре: AIGR-002.411.444.878;
Схема искусственного интеллекта: «двойная платформа»;
Параметр Римана: 201;

Половая идентификация: отсутствует;

Никнейм: «Нимфа», Nymph;
Код бота в глобальном реестре: AIGR-002.411.444.991;
Схема искусственного интеллекта: дуал, личностная;
Параметр Римана: 176;
Половая идентификация: «женщина»;

Никнейм: «Атлант», Atlant*;
Код бота в глобальном реестре: AIGR-002.411.444.991;
Схема искусственного интеллекта: «мульти-платформа», безличностная;
Параметр Римана: 446;
Половая идентификация: отсутствует;

Примечание: «Атлант» является «несущим» элементом, обеспечивающим работу кластера, в силу этого прямые запросы к нему невозможны.

1.3 Доступные области данных.

Помимо персональной области данных боты-ментаты имеют не лимитированный доступ в ряд CG-кластеров. Список этих кластеров находится по адресу:

cg3://cg.freehost.ua//Prof.Morozzz/conditions/unlimited.access

1.4 Дополнительные области данных.

Помимо персональной области данных боты-ментаты имеют льготный доступ в ряд CG-кластеров. Список этих кластеров и условия работы с ними находятся по адресу:

cg3://cg.freehost.ua//Prof.Morozzz/conditions/limited.access

1.5 Области данных клиента.

Работа с областями данных клиента рассматривается после предоставления клиентом параметров данных кластеров, копий контрактов, а также подтверждений со стороны владельцев информации прав доступа клиента к данным областям. Клиент

полностью оплачивает время пользования и объемы информации, а также ведет переговоры об изменениях условий контрактов с владельцами кластеров.

1.6 Форматы результатов.

1.6.1 Результаты поиска и структурирования информации предоставляются в любой удобной клиенту форме. Форматы данных, имеющие льготный тарифный план приведены ниже:

— он-лайновый потоковый дайсовый ряд (VDice-I, VDice-II, VDice-IV); он-лайн формат; передача данных клиенту происходит в реальном времени с возможностью записи сессии диалога на носитель клиента

— офф-лайновый потоковый дайсовый ряд (VDice-I, VDice-II, VDice-IV); офф-лайн формат; рассылка осуществляется стандартной службой электронной почты;

— WWW-гипертекст (HTML, VTML); офф-лайн формат; рассылка осуществляется стандартной службой электронной почты;

— CG-гипертекст (Dice-02); офф-лайн формат; рассылка осуществляется стандартной службой электронной почты;

— плоский текст (MS-text, PJ-text, text MS-DOS, RTF, HJR); офф-лайн формат; рассылка осуществляется стандартной службой электронной почты;

2. Обязательства сторон.

2.1 Предоставляемые услуги

— обеспечение доступа к личной области данных профессора А.А.Морозовского;

— поиск информации;

— структурирование информации;

— пересылка информации.

2.2 Обязательства исполнителя.

Исполнитель берет на себя следующие обязательства:

— своевременно предоставлять необходимые массивы данных в требуемом формате соответствии с запросами клиента

— осуществлять поиск и структурирование массивов данных

в личной области данных профессора А.А.Морозовского

— осуществлять поиск и структурирование массивов данных в других областях данных клиента;

— обеспечивать безопасность содержания выходящего из кластера трафика (все уровни);

— сохранять тайну запроса и тайну ответа в случае если клиент требует этого;

В случае несоблюдения исполнителем какого-либо из пунктов клиент может подать на исполнителя в арбитражный или гражданский суд.

2.3 Обязательства клиента.

Клиент обязан:

— своевременно оплачивать предоставляемые услуги; оплата должна производится в течении 48 часов со времени получением клиентом результатов поиска и структуризации информации (тарификация услуг приведена в Приложении № 1 данного Соглашения);

— при использовании результатов ссылаться на источник полученных данных (личный кластер профессора А.А.Морозовского);

— обеспечивать безопасность входящего на кластер трафика (все уровни);

— соблюдать условия консолидации AI-сущностей и областей данных (см. пункт 3 данного Соглашения).

В случае несоблюдения клиентом какого-либо из пунктов исполнитель может подать на клиента в арбитражный или гражданский суд.

3. Условия консолидации AI-объектов и областей данных.

Решение о совместной работе (консолидации) данного кластера с другими областями данных, а также организация совместной работы AI-объектов данного и других кластеров осуществляется владельцем, профессором А.А.Морозовскоим. Консолидация с трансгуматами и гибридными системами осуществляется на основе процедур SH-2014.

Критерий оптимизации процессов анализа и структурирования информации при данных слияниях не является

решающим.

Критерий возможности обмена информацией при данных слияниях не является решающим.

Критерий обмена «сжатым» опытом AI не является решающим.

3.1 Работа с трансгуманными системами.

В данном случае под трансгуманной системой подразумевается система, созданная на биологической основе (жизненно важные органы и нервная система), в прошлом имевшей статус гражданского лица. Либо, гражданское лицо, имеющее в своем составе имплантанты искусственного происхождения, которые позволяют считать данное лицо трангуматом. Классификация трансгуматов осуществляется на основе классификатора SH-470.771.547, краткие выдержки из которого приведены ниже:

— трансгуматы первой степени имеют в своем составе:

— зубные протезы;

— протезы опорно-двигательного аппарата с элементами механической регулировки без элементов искусственного интеллекта (AI);

— протезы системы пищеварения без элементов AI;

— протезы элементов сердечно-сосудистой системы без элементов AI;

— трансгуматы второй степени имеют в своем составе:

— протезы опорно-двигательного аппарата и мышечной системы с элементами искусственного интеллекта (показатель Римана для данных элементов не должен превышать 3 пункта);

— протезы систем пищеварения и выделения на основе самовосстанавливающихся органически тканей с AI-регуляторами;

— протезы сердечно-сосудистой системы на основе самовосстанавливающихся органически тканей с AI-регуляторами;

— трансгуматы третьей степени имеют в своем составе:

— акселераторы мышечных рефлексов на основе AI «клеточных» схем (показатель Римана не более 5 пунктов);

— экзоскелеты с регулировкой на основе AI систем (показатель Римана для управляющих элементов не должен

превышать 6 пунктов);

— мобильные и стационарные акселераторы, регуляторы и диагностровщики органов пищеварения и желудочно-кишечного тракта (корректоры метаболизма) с элементами AI (показатель Римана не более 5 пунктов);

— мобильные и стационарные акселераторы, регуляторы и диагностровщики органов пищеварения, желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой на основе нанотехнологий (показатель Римана для AI управляющего элемента нанороя не должен превышать 7 пунктов);

— высокоемкостные накопители информации, имеющие прямое соединение с головным мозгом (более 1000 Tb) на органических и неорганических носителях;

— акселераторы нервной системы (все типы);

— адаптеры, осуществляющие соединение нервной системы с компьютером (все типы) и коммуникационным оборудованием (все типы);

— трансгуматы четвертой степени имеют в своем составе:

— заменитель любого отдела головного мозга на основе неорганических элементов;

— заменитель отдела головного мозга на основе органических элементов (клонированные элементы в том числе);

— заменитель любого отдела спинного мозга на основе неорганических элементов;

— заменитель отдела спинного мозга на основе органических элементов (клонированные элементы в том числе);

— высокоемкостные накопители информации, имеющие прямое соединение с головным мозгом (более 10000 Tb) на органических и неорганических носителях;

Под консолидацией с трансгуманными системами понимается:

— последовательная обработка потоков данных («цепная» и «конвейерная» процедуры обработки), которые подразумевают объединение AI в единые системы без потери «личности» AI;

— образование временных AI-сущностей (равноправное слияние, подчиненное слияние, образование сложных иерархий);

— обмен «личностным опытом» AI;

— возможность остальных видов консолидации обсуждаются с заказчиком;

Консолидация ботов со следующими трансгуманными системами не осуществляется не при каких условиях:

— системы на основе головного мозга естественного происхождения;

— системы на основе спинного мозга естественного происхождения;

— системы, включающие в себя биологический материал естественного происхождения (жизненно важные органы и элементы нервной системы);

— роботы-андрогины типа BioTech-11 с долевой составляющей биологической массы менее 55 %;

— трансгуматы четвертой степени (в соответствии с классификатором SH-470.771.547)

Консолидация ботов со следующими трансгуманными системами осуществляется в соответствии с процедурой SH-778.885.001:

— системы на основе симулятора головного мозга;

— системы на основе симулятора спинного мозга;

— системы, включающие в себя биологический материал искусственного происхождения (жизненно важные органы и элементы нервной системы);

— трансгуматы третьей степени (в соответствии с классификатором SH-470.771.547)

Консолидация ботов со следующими трансгуманными системами осуществляется в соответствии с процедурой SH-778.885.012:

— роботы-протогоны типа HumanTech 7892 с долевой составляющей биологической массы (имплантированных органов естественного происхождения) менее 60 %;

— трансгуматы второй степени (в соответствии с классификатором SH-470.771.547)

3.2 Работа с гибридными системами.

В данном случае под гибридной подразумевается система искусственного происхождения, базирующаяся в реальном пространстве, работа которой регулируется AI-объектом. При этом вмешательство человека-оператора в работу такой системы не превышает 15 % от годового фонда календарного времени.

Под консолидацией в этом случае подразумевается:

— формирование выдача решения в контур управления гибридной системы;

— прием решения от AI гибридной системы на контуры управления кластера профессора А.А.Морозовского либо на контур управления бота-ментата кластера;

— см. п. 3.1 данного контракта;

Консолидация ботов со следующими гибридными системами не осуществляется не при каких условиях:

— энергетические объекты регионального масштаба;

— транспортные узлы регионального масштаба;

— предприятия государственной формы собственности (вне зависимости от масштаба);

— военные объекты;

— «закрытые» виртуальные пространства (кластеры) частных лиц;

— «закрытые» виртуальные пространства (кластеры) любых организаций;

Консолидация ботов со следующими гибридными системами осуществляется в соответствии с процедурой SH-778.886.001:

— управляющие кластеры развлекательных центров сети CPL Quake Viii;

— управляющие кластеры локальных игровых терминалов сети CPL DOOM Vii;

— кластеры активных лабораторий кибер-арта университетов стран Восточной и Западной Европы (в соответствии с Открытым Реестром CG-I);

— дазз-холлы стран Восточной и Западной Европы (в соответствии с Открытым Реестром CG-I);

3.3 Работа с AI-объектами других типов.

Данный вопрос оговаривается, в случае если у клиента будет необходимость в использовании дополнительных AI-мощностей.

Владелец кластера, А.А.Морозовский, оставляет за собой право немотивированного отказа.

3.4 Работа с областями данных.

Данный вопрос оговаривается, в случае если у клиента будет необходимость в использовании дополнительных областей данных.

Владелец кластера А.А.Морозовский оставляет за собой право

немотивированного отказа.

4. Процедура активизации контракта.

Активизация контракта может быть осуществлена посредством введения в соответствующее поле кластера персонального CG-ID кода клиента.

Фрагмент #1.3

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): #1, Среда, 27 марта 2052 года, 11:03

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«Чем было обусловлено объединение разрозненных гейткиперских групп в довольно строгую иерархию консорциумов и последующий, резкий, рост финансового оборота GK после 2007года?»

Ответ на запрос:

Прежде чем дать ответ на основной запрос, необходим небольшой экскурс в историю раннего гейткипинга.

Первые группы гейткиперов начали образовываться в странах Восточной Европы и СНГ в начале века, когда опытные пользователи начали осваивать программное обеспечение, позволявшее проводить быстрый поиск и структурирование информации, содержавшееся в сети Internet. Это программное обеспечение представляло собой результат эволюции интернетовских поисковых систем. Обладая расширенными возможностями формирования запроса на нужную информацию, это search engines также облегчали процесс структурирования информации из различных источников. Если раньше на свой запрос пользователь получал длинный список ссылок, то теперь при грамотном использовании этого п/о он мог получить уже готовый текст (или комплексный документ, состоящий из видео, звуковых и графических объектов).

Использование этих пакетов было осложенено тем, что требовало достаточно серьезной подготовки и определенного мировоззрения. Веб-сайты независимых групп разработчиков содержали не только файлы с программами, но и тексты

философской направленности, призванные подготовить пользователя к полноценной работе с этими пакетами. Лейтмотивом этих текстов была борьба с «информационным хаосом», который, по мнению разработчиков, был спровоцирован ростом сети Internet и тем мощным подъемом, который тогда переживала отрасль компьютерных технологий. «Софт», который они разрабатывали, должен был хотя бы частично решить проблему «информационного хаоса». Эта философская подоплека в будущем сыграла важную роль в становлении гейткипинга как такового.

Период 2000–2003 годов характеризуется активным диалогом между разработчиками и пользователями «фильтрующего софта» и привел к образованию — в основном на территории СНГ — нескольких команд, которые смогли внедрить это новое поколение search engines в жизнь. Другими словами программное обеспечение «для избранных» нашло коммерческое применение. Гейткиперы-пользователи начинают работать на рынке информационных услуг, активно разворачиваясь в секторе, традиционно принадлежавшем газетным издательствам — городское население, средний класс. Основным продуктом того времени стали так называемые «индивидуальные информационные бюллетени», которые GK формировали в индивидуальном порядке для каждого отдельного человека. В соответствии с его вкусами и потребностями. С помощью «фильтрующего софта» GK сумели повысить скорость структурирования информации и снизить ее себестоимость до цены обычных печатных изданий, которые по старинке продолжали формировать свои тексты на некоего гипотетического потребителя.

Между 2003 и 2006 годами диалог между GK-разработчиками и GK-пользователями может охарактеризоваться как определяющий в дальнейшей судьбе движения. Грани межу «разработчиками» и «пользователями» постепенно стираются. Кристаллизуется и идеологическая программа GK. Патетические тексты о «всемирном информационном хаосе» скрещиваются с прагматическими и ироничными дзенскими постулатами в сумме дающими вполне конкретные программы действий. Базовые идеологические тексты GK, как, например, «Протокол цикла», «История копии», «+ бесконечность» появляются именно в этот период. Принципы, изложенные в этих текстах, позже становятся основой оригинальной корпоративной культуры гейткиперов.

В 2006 году этот процесс взаимопроникновения находит свое логическое завершение. В Берлине организуется первая конференция GK, в которой принимали участие лидеры европейских и «восточных» GK-кланов. На этой конференции было принято решение об объединении кланов в иерархию консорциумов под единым логотипом «GK». Ответ на первую часть вопроса — почему кланы объединились? — находится прежде всего в тех внешних условиях, в которых находились гейткиперы в то время. Жесткая конкуренция с традиционными СМИ, которая иногда отзывалась эхом выстрелов, (что больше касается, конечно, «восточных кланов»). В этих условиях выжить физически и финансово можно было только путем объединения ресурсов и слаженностью действий. Конечно, не все GK-кланы подписали «Берлинский кодекс». Некоторые предпочли свободное плавание и, как показало будущее, для многих это оказалось стратегической ошибкой. Они либо распались, либо растворились в конкурирующих структурах. Единицы, вроде клана [Scram] смогли сохранить независимость.

Расхожее мнение о том, что рост оборотов GK после шестого года обусловлен вливаниями из фондов Европейской комиссии, при более пристальном взгляде не выдерживает критики. Суммы, которые были выделены Сообществом на гейткиперские проекты, были значительны, но на порядок меньше тех цифр, которые закрутились в балансовых отчетах после 2007 года. Главная причина этого роста была обусловлена заключением так называемого «основного контракта» между GK и Европейским центром по развитию и координации информационной политики (также известным как «Серебряный Холм» или «Холм»). По условиям контракта гейткиперы ряд информационных технологий, разработанных гейткиперами, должны были быть использованы в проекте так называемой «новой сети». Во что вылилась эта инициатива Европейского Сообщества сейчас знает каждый школьник — именно этот проект положил начало новому витку эволюции виртуального мира Internet. Кибернетический Глобус, CG, «Си-Джей». Технология компактного представления данных («слепок реальности», «дайс») был тем локомотивом, который вывел гейткиперов на ведущие позиции. Информационное наполнение «новой сети», техническая поддержка, разработка новых программных продуктов, предназначенных для работы с «дайсом» — все это и многое другое является главной причиной финансового роста корпорации.

Фрагмент #1.4

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): #2, Пятница, 29 марта 2052 года, 19:07

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«Последний ответ частично подтверждает гипотезу, говорящую о том, что гейткиперы инициировали проект „новой сети“, тем самым обеспечив себе многолетний и многомиллионный заказ. Целенаправленная „обработка“ принимающих решение лиц в Европейской Комиссии и других управляющих структурах сообщества привела к тому, что Холм принял решение о проекте, сделав одним из главных субподрядчиков GK. Насколько обосновано это предположение?»

Ответ на запрос:

Факты, которые известны, могут говорить как «за» так и «против» этой гипотезы. Лоббирование отдельными лицами с Холма интересов GK являются рядом фактов, часть которых установлена, а другая часть, которых является предметом споров. Да, лоббирование было, это нормальная практика для любого инвестиционного проекта, который осуществляется за счет государственных средств. Но что и в какой степени проталкивали GK в брюссельских коридорах остается предметом обсуждений.

Идея создания сети «с регулируемым содержанием на основе единых технических стандартов, протоколов передачи и обработки данных» была выдвинута в 2004 году руководством TEN-155, транснациональной европейской сети. Вместе со экспертами Серебряного Холма они, а также специалисты других национальных европейских сетей почти два года вырабатывали концепцию «новой сети». Проект имел серьезную политическую подоплеку. «Новая сеть» планировалась как противовес американскому засилью в информационном пространстве. К 2002

году на территории Штатов размещалось в четыре раза больше основных серверов глобальной сети, чем во всей Европе вместе взятой. «Новая сеть» должна была поколебать не только Америку, но бурно растущий азиатский сектор, возглавляемый японцами.

Анонс проекта состоялся под Рождество 2005. Кибернетический Глобус позиционировался «как универсальная коммуникационная система всех уровней („аудио“, „аудио-видео“, „расширенная“, „полная“), динамическая и статическая базы данных и совокупность контуров управления антропогенными объектами, обладающая дружественным трехмерным интерфейсом». Проще говоря, Кибернетический Глобус должен был стать отражением реальности (именно отсюда берет начало традиция называть объекты виртуальности «рефлектами», отражениями реального мира). Для того, чтобы получить информацию об интересующем объекте достаточно было подключится к Сайберглобу и «найти на большом цветном глобусе нужную точку». Трехмерное изображение интересующего вас объекта, которое полностью соответствует реальному, можно было рассматривать как угодно и с помощью операционной системы получать какую угодно информацию (естественно, это не касалось военных и других национальных vip-зон). То же самое относилось и к коммуникации. Если вы хотели пообщаться с кем-то из близких, то перед глазами, на которые были одеты виртуальные «стекла» возникал аватар вашего знакомого, чья внешность полностью соответствовала реальной внешности человека. Си-Джей должен был знаменовать отход от информационного хаоса Internet путем регулирования содержания и введения виртуальных территориях Глобуса национальных киберкодексов.

Главные тендеры и собственно работа по организации сети началась после Рождества 2006 года.

Если и говорить о лобби, то на то время GK были еще не в той весовой категории, чтобы выходить на уровень национальных правительств или даже отраслевые европейские ведомства. Главными игроками на то время были копании производители коммуникационного оборудования, компьютерной техники и «традиционного софта», а также компании, активно занимавшихся внедрением evernet-технологий. Именно им было выгодно потеснить конкурентов из Кремниевой Долины на мировом рынке информационных технологий.

Впрочем, анализ проблемы может быть осуществлен с другой стороны. Если присмотреться внимательнее к тем основным технологиям, которые были использованы для создания «новой

сети» в начале века, то чисто гейткиперских разработок там будет не так много. Появляющиеся время от времени материалы о том, что GK принимали участие в разработке и монтаже аппаратной, «железной» части раннего Сайберглоба являются надуманными и несерьезными. Они не принимали участие ни в одном тендере, который проводился Холмом в этом секторе. Лидирующие позиции в «железном» секторе GK завоевали намного позже, в середине 20-х годов, когда путем ряда слияний прибрали к рукам основных производителей и разработчиков. К слову — именно на организацию аппаратной части в первые годы было сделано больше всего вливание со стороны Европейской Комиссии.

Что до программного обеспечения то тут тоже далеко не все так просто.

Концепция Си-Джея основывалась на трех китах, определявших технологии «второго» уровня. Первым китом был принцип Digital Superposition, так называемое «цифровое наложение». Цитата:

«…Цифровое наложение впервые было продемонстрировано на CeBit 2003. Пакет Watcher, автоматизированная система управления и диагностики состояния машиностроительных цехов. Тогда демонстрировалась точная копия цеха „Южмаша“, сделанная на основе одного из игровых графических движков. Подключение к цифровой модели было возможно через обычные виртуальные очки. Пользователь оказывался в точной копии цеха на том же самом месте, где стоял до того, как подключился к виртуальности. Только теперь кроме самого оборудования ему были видны параметры ключевых узлов этого оборудования, процессы, идущие в цеху, несложные аналитические выкладки и отчеты, предупреждения о возможных сбоях на конвейере, которые обновлялись через систему датчиков и видеокамер, установленных по всему цеху. Через интерфейс Watcher'а были также доступны контуры управления, позволявшие не сходя с места дотягиваться до нужного рубильника. Более того, все, что двигалось — люди, оборудование, транспорт, — также отображалось в виртуальной модели. Несколько десятков видеокамер отслеживали движение объектов, которое передавалось на главный сервер системы, где Watcher конвертировал их в графические полигональные модели…».

Watcher был создан малоизвестной на то время днепропетровской фирмой Dnepr-Soft, которую сразу после CeBit 2003 приобрела Oracle. Гейткиперы не имели отношения ни к Dnerp-Soft ни тем более к такому гиганту как Oracle.

Вторым китом, на котором основывался Си-Джей, была трехмерность. К 2007 году некоторые участки «плоского»,

«двумерного» Internet уже были трехмерными. Пионерами в этой области были он-лайновые ролевые миры, среди которых особо выделялись Ever Quest и Acheron Call, а также многопользовательские пространства, среди которых наиболее известны Active Worlds и Norrath. Все, то лучшее, что было к тому времени наработано командами, поддерживающими эти виртуальные миры, было использовано при создании первых очередей Си-Джея. Тут ситуация аналогична ситуации с концепцией Digital Superposition. Гейткиперы не принимали участие ни в разработке графического движка Real Earth, на котором строили виртуальное пространство Си-Джея, ни к сведению воедино правил поведения и жизни в трехмерных сообществах ни к другим не менее важным вещам в этой сфере.

За ними остался третий кит — «слепок реальности». Формат представления данных, предложенный кланом [Dice], который позже так и стали называть — «дайс». Получив на руки не так много карт, как другие, гейткиперы смогли распорядиться этим ресурсом намного лучше других. Чего только стоит их первый крупный альянс — сотрудничество с Microsoft, с которыми они разрабатывали операционную систему Decada и последующие операционные системы для работы в среде Сайберглоба. Если гейткиперы и могли что-то проталкивать, то скорее всего это были технологии, связанные с «дайсом».

Резюме: гейткиперы не инициировали проект «новой сети». Начавшаяся в первой декаде века эволюция сети из двумерно-тесктового состояния стала той волной, которая вынесла гейткипинг на новый финансовый и организационный уровень.

Фрагмент #1.5

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): #6, Понедельник, 04 апреля 2052 года, 12:54

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«В некоторых источниках встречается терминология, которая не является, скажем так, общеупотребимой. Не могли бы вы дать пояснения для следующих терминов: „Область“, „портретная плоскость“, „кора“, „сфера“, „спектр“, „менеджер“, „контур“, „ось“, „сибейзер“, „эйч-ай“, „полиморф“, „платформа“, „терадомен“, „fps“, „дельта запаздывания“».

Ответ на запрос:

Перечисленные термины не являются терминологией в строгом смысле этого слова. Это старый сетевой слэнг, который относится к различным программным и аппаратным составляющим Кибернетического Глобуса, имевших место до 2034 года, когда была проведена кардинальная реорганизация глобального виртуального пространства. Поэтому некоторые из вышеперечисленных терминов больше не имеют хождения даже в среде профессионалов.

В частности, это относится к **«Области»** (также «Область Героев»). Первоначально Си-Джей планировался как «отражение реальности». Но помимо этого почти сразу же возникла проблема, на решение которой ушло несколько лет.

Автоматически из виртуальности оказались исключены все кластеры, которые никак не соотносились с реальными объектами. Особенно сильно это ударило по серверам различных киберспортивных игр и многопользовательских игровых миров (Ultima Online, Norrath, EverQuest и т. д.), чьи «пространства» оказались выброшенными за рамки киберкодекса и не охранялись как обычные рефлекты Си-Джея. И в 2009 году на второй Барселонской конференции было принято решении о выделении

из состава Си-Джея второго сегмента. Главным отличием второго сегмента от первого было то, что пространство не имело в своем составе никаких рефлектов. Помимо этого была облегчена процедура регистрации, степени защищенности кластера и его содержания. Причем степень открытости была обратно пропорциональна степени защищенности и стоимости хостинга. То есть вы могли вообще не открывать содержания своего кластера, делая приватное виртуальное пространство, но при этом кибернетическая полиция не брала на себя ответственность за безопасность. Второй сегмент очень быстро разросся и догнал по объемам трафика первый сегмент. Среди пользователей сегмент стал более известен как **«Шельф»** в силу того, что порталы, позволявшие попасть в его кластеры, размещались в береговых зонах первого сегмента. Что же касается собственно **«Области»**, то она содержала в себе кластеры, условия регистрации которых относились к самому «облегченному» типу. После того, как «критическая масса» кластеров Области стала слишком заметной, было принято решение выделить ее в отдельный сегмент. Образовалась своеобразная «дикая зона», в которой не было ни регулирования содержания кластера, ни безопасности. Что до этимологии термина, то большинство специалистов сходятся на том, что термин «Область Героев» пришел из он-лайнового мира Brotherhood, в котором также была зона, где основные правила поведения в игровом мире теряли силу.

В 2034 в связи с изменением условий регистрации и функционирования кластеров и отмене централизованного хостинга Си-Джея Область растворилась в Шельфе.

Термины **«портретная плоскость»**, **«спектр»**, **«менеджер»**, **«контур», «кора», «сфера»** относятся с отдельным слоям (**«плоскостям»**) Кибернетического Глобуса. Образно говоря, Си-Джей представляет собой слоенный пирог, состоящий из сотен, а то и тысяч информационных плоскостей (см. также семантическая плоскость, дайс- плоскость). Функционально они подразделяются на дайс-плоскости (дайс) и вспомогательные технические плоскости. Первые содержат собственно информацию об объекте, вторые помимо информации являются активными элементами, которые используют операционные системы Си-Джея и позволяют пользователю взаимодействовать с дайсом. **«Менеджер»** и **«контур»** являются синонимами, которые относятся к управляющей технической плоскости Сайберглоба. Проще говоря, когда вы из офиса подключаетесь к локальной сети

вашей квартиры, чтобы запустить микроволновку, вы используете «контур». Данная техплоскость является главным предметом интереса хакеров и подобных им лиц. Доступ к контуру осуществляется при помощи операционной системы Memphis, (версия Decada-34 для профессиональных пользователей). Кстати, термин **«ось»** относится именно к операционным системам.

К той же категории относятся **«спектр»** и **«портретная плоскость»**. «Портретная плоскость» это то, что мы, собственно, видим, та самая графическая оболочка, отражение реальных объектов. Визуальная информация, которая поступает с сотен тысяч камер на центральные обрабатывающие фреймы Си-Джея, преобразуют ее в картинку, которую мы видим, когда подключаемся к Си-Джею. Тут кстати, есть один любопытный момент. Многие считают, что то, что мы видим через виртуальные очки есть не более чем прямая трансляция, то есть мы якобы видим изображение, которое напрямую транслируют камеры. Это в корне неверное представление. «Портретная плоскость» формируется с помощью графического движка Real Earth—IV и от начала до конца является продуктом компьютерной обработки визуальной информации. Что до **«fps»** и **«дельта запаздывания»**, то эти термины напрямую относятся к «портретной плоскости». Первое относится к частоте обновления плоскости. Визуальная информация о земной поверхности в разных ее местах фиксируется разными техническими средствами. Если в центре крупного европейского города плотность фиксирующих камер достигает двух сотен на один квадратный километр, то для таких зон как бразильская сельва или Северный полюс картинка обеспечивается с помощью спутниковой сети Snowy Owls («Снежные совы»). Естественно, что в первом случае информации гораздо больше и обновление ее будет идти быстрее, чем если использовать спутник. Сам термин ведет свою «родословную» из геймерского сленга и является аббревиатурой для Frame Per Second («частота кадра»). Далее, процесс фиксации визуальной информации, передачи ее на центральные обрабатывающие мощности, преобразование и обратная передача на пользовательские сервера идет с запаздыванием (**«дельта запаздывания»**), что обусловлено технологическими причинами. То есть то, что мы видим через «стекла», есть прошлое, с отставанием от нескольких секунд до пяти минут, если говорить о «медленных зонах» вроде Северного полюса.

«Портретную плоскость» создают камеры видимого спектра. Вкупе с камерами полного волнового спектра они дают

информацию для формирования спектральной картины поверхности. Другими словами — создают «спектральную» плоскость Си-Джея или **«спектр»**.

Более подробную информация по другим техническим плоскостям Сайберглоба вы можете найти по ниже приведенным адресам.

Помимо деления на дайсовые и технические плоскости, существует топологическое деление плоскостей. Здесь все достаточно просто. Кибернетический Глобус является не только отражением *поверхности* Земли, но также и ее геологического строения, а также атмосферы. Дайсовые плоскости, описывающие строение и динамику геологических процессов называют **«корой»**. В них содержится вся информация вплоть о литосфере Земли. **«Сферой»** называют группу плоскостей, которая описывает атмосферу вплоть до ее верхних слоев. Именно на основе данных, которые содержатся в «сфере» мы получаем ежедневные сводки и прогнозы погоды.

Следующая группа терминов относится к системам искусственного интеллекта — **«сибейзер»**, **«платформа»**, **«эйч-ай»**, **«полиморф»**. В данном случае речь идет опять же о профессиональном сленге сорокалетней давности. Перечисленные термины охватывают далеко не весь спектр систем, которые применялись тогда, но тем не менее, они относятся к двум основным типам, на которые до сих пор подразделяют AI («эй-ай») — личностным и безличностным. **«Эйч-ай»** (производная от AI и Human) является собирательным термином для личностных схем искусственного интеллекта.

«Сибейзер» и **«платформа»** являются синонимами и относятся к безличностной схеме. Данная схема не несет в своем составе «надсистемных протоколов». Выходные решения, которые дает данная схема, фильтруются человеком-оператором системы (или другим лицом, принимающим решения).

«Полиморфная» схема была одной из модификаций «эйч-ай», которые разработали гейткиперы в начале века. **«Полиморфы»** были одним из первых воплощений в жизнь концепции «фильтрационной решетки», созданной кланом [Shades] в 2004 году. Несмотря на то, что схема была одной из самых эффективных на то время, довольно скоро был выявлен ряд серьезных недостатков, который привел в тому, что схема одно время запрещена для использования в пределах всех сегментов

Сайберглоба. Главной причиной было возрастание ресурсоемкости полиморфов в ходе их эволюции, которое приводило к перегрузке вычислительных мощностей и в ряде случаев привело к авариям на нескольких производственных кластерах.

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): Понедельник, 01 апреля 2052 года, 14:50

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«Не могли бы вы подробнее рассказать о сцене полиморфов? В чем была причина охоты на полиморфов и вообще причина ее? Правда ли то, что на сегодняшний день это единственная личностная схема искусственного интеллекта, которая может существовать независимо от людей?»

Ответ на запрос:

Как уже упоминалось в предыдущем ответе, схема была одной из первых разработок GK на ниве искусственного интеллекта (AI). Первые «эй-ай», использовавшие «фильтрационную решетку» были созданы членами клана [Shades].

Общеизвестно, что эффективная работа искусственного интеллекта личностной схемы зависит не только от его структуры и от задач, над которыми он работает, но и от информационной среды в которой он существует. Данный краеугольный камень не потерял своего значения за прошедшие пятьдесят лет. Чем больше и интенсивнее «эй-ай» взаимодействует с информационной средой тем лучше он развивается, тем мощнее его интеллектуальный потенциал. При выполнении задач, которые перед ним ставит человек, идет этот процесс имеет место. В случае простоев (а такое случается не так уж и редко, смею вас заверить) «эй-ай» находится в так называемом режиме Radio Silence («молчание в эфире»). Помимо этого на каком-то этапе развития «эй-ай» наступает «фаза насыщения», т. е.

информационный поток перестает быть обновляться настолько часто, насколько необходимо для того, чтобы эй-ай функционировал на выработку нового решения, а не вытаскивал на свет старые шаблонные решения. Radio Silence и «фаза насыщения» чреваты тем, что длительное пребывание в них может привести к деградации и разрушению «эй-ай» (собственно говоря тоже самое происходит и с человеческим сознанием, которое на долгое время изолируется от источников информации).

Вследствие этого всегда существовала проблема поддержания «эй-ай» «на номинале», т. е в таком состоянии, чтобы он не сваливался в фазу деградации и чтобы его развитие шло хотя бы небольшими темпами. Проблему пытались решать по-разному. Полиморфная схема эй-ай была попыткой найти это решение. Такой «эй-ай» по сути представлял из себя иерархию нескольких эй-ай. Эта иерархия имела вполне определенную структуру, и во главе ее стоял центровой модуль, так называемый «хаб». Будучи как бы состоящим из нескольких отдельных «личностей» полиморф мог входить в режим внутреннего диалога, заключавшегося в «общении», обмене информацией между модулями «внутри семьи».

Подобное решение хотя и не сняло полностью проблемы Radio Silence, но значительно увеличило срок жизни эй-ай. Более того, по отношению к другим «личностным» схемам значительно повысилась производительность этого «эй-ай». Основным недостатокм этой схемы была ее высокая ресурсоемкость. Зачастую для организации диалога «внутри семьи» или решения задача хаб порождал ряд младших модулей, что при отсутствии должного контроля приводило к перегрузкам в локальных сетях. Дела обострились когда несколько полиморфов привели к параличу ряд серверов, обеспечивавших работу головного офиса корпорации Bechtel Inc в. Сан-Франциско Результаты работы комиссии по расследованию дела спровоцировали более широкомасштабное разбирательство, которое в конечном итоге привело к тому что в 2013 году полиморфная схема искусственного интеллекта была запрещена для использования в первой зоне Си-Джея. Владельцев эй-ай обязали сдать носители, на которых существовали полиморфы, а GK обязали компенсировать убытки, связанные с этой заменой.

Нужно отметить, что это был первый в истории глобальной информационной сети запрет на использование программного обеспечения («эй-ай» в то время не могли получить статус юридического лица). Многие пользователи расценили факт запрета как посягательство на свободу в информационном

сообществе и первые признаки наступающего тоталитарного контроля за Сетью. Ответом на запрет Холма была массовая акция неповиновения. Директиве сдать носители с обитающими на них полиморфами не подчинились около тридцати процентов пользователей имевших в распоряжении эти «эй-ай». Полиморфы были «выпущены» в Сеть, а сданы были их вторичные копии. В результате этого несколько тысяч «семей» ушло в свободное плавание по Си-Джею, а техники Холма начали ту самую пресловутую «охоту на полиморфов». Учитывая технические особенности схемы (то самое Radio Silence и «фазу пресыщения») техники Холма рассчитывали «выловить» разбежавшихся «эй-аев» в следующие полгода. Но судьба этих изгнанников оказалась куда более сложной.

Несколько месяцев спустя выхода директивы и массового исхода полиморфов был выпущен патч (программа модернизации), который осуществлял поиск эй-ай этой схемы в сети и последующую мутацию полиморфов. Большинство экспертов сходится на том, что именно это послужило причиной того, что полиморфы приобрели автономность и иммунитет к Radio Silence и другим эффектам, связанным с использованием личностных схем «эй-ай». Кто был ответственен за создание патча — в этом эксперты до сих пор расходятся. Но скорее всего это был кто-то из специалистов по искусственному интеллекту, которые работали в GK. В пользу этого факта говорить то, что после акции массового неподчинения по GK прокатилась волна «чистки рядов». Все, кто имел отношение к нарушению директивы Холма, были уволены из корпорации. В чем состояла суть модернизации также не удалось выяснить.

Так или иначе в сети образовалась «сцена полиморфов», независящая ни от какой из людских сил группировка. Искусственный разум по-настоящему независимый от человеческого разума.

Фрагмент #1.6

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Среда, 03 апреля 2052 года, 07:43
Тема (Subject): Где ты его откопал?

Привет, Костя

Слушай, где ты откопал этого типа? Он похож на первоклассника, который пытается взять интеграл. Видит цифры, видит знакомые знаки, а решить не может. Хаотичные вопросы, никакой системы. После трех запросов по раннему гейткипингу он не с того ни с сего начал спрашивать о старом сетевом сленге. Мне, конечно, все равно за что деньги получать, но подобная бессистемность меня слегка раздражает. А вопрос о том, что такое джимал и как он связан с дайсом, меня вообще до колик рассмешил. Что, в школе основ киберпространства уже не проходят?

Знаешь, если человек хочет, чтобы ему помогли, то неплохо бы, чтобы человек толком сформулировал свой запрос толком, а не ходил вокруг да около.

С наилучшими

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Среда, 03 апреля 2052 года, 09:05, April 16, 2052
Тема (Subject): Re: Где ты его откопал?

Привет, Саша

Слушай, где ты откопал этого типа? Он похож на первоклассника, который пытается взять интеграл. Видит цифры, видит знакомые знаки, а решить не может. Хаотичные вопросы,

никакой системы. После трех запросов по раннему гейткипингу он не с того ни с сего начал спрашивать о старом сетевом сленге. Мне, конечно, все равно за что деньги получать, но подобная бессистемность меня слегка раздражает. А вопрос о том, что такое джимал и как он связан с дайсом, меня вообще до колик рассмешил. Что, в школе основ киберпространства уже не проходят?

Он вышел на меня через объявление в «ИнвестигАторе». Работает помощником менеджера в небольшой фирме, которая торгует запчастями для прогулочных «подушек» и другой мелочью для пляжного оборудования в Севастополе. Школа, колледж, универ, непыльная работа в офисе. Помолвлен с бывшей сокурсницей. Ничего особенного. Ни он, никто из его ближайшего окружения не связан с гейткипингом больше, чем обычно. Подписка на два канала и персональный бот с инструментарием чуть выше среднего. Да и пользует он его пару раз на месяц. Я еще когда начинал с ним работать провел мотивационный анализ. Судя по всему парню просто делать нечего в свободное время. Кто-то начинает старые компакты с игрушками прошлого века собирать, а он гейкиперами интересоваться. Ну там сидели с парнями в баре, кто-то пару баек рассказал и у человека появился смысл жизни. «Синдром коллекционера». На десяток клиентов один-два таких любопытствующих приходится. От этого бессистемность запросов.

Да, насчет что такое джимал и как он связан с дайсом я вспомнил старый анекдот про подставку под кофе. Помнишь? Ничего не меняется, ламеры как были ламерами так ими и остаются.

С наилучшими

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Среда, 03 апреля 2052 года, 14:12
Тема (Subject): Re: Где ты его откопал?

Привет, Костя

Я еще когда начинал с ним работать провел мотивационный

анализ. Судя по всему парню просто делать нечего в свободное время. Кто-то начинает старые компакты с игрушками прошлого века собирать, а он гейкиперами интересоваться. Ну там сидели с парнями в баре, кто-то пару баек рассказал и у человека появился смысл жизни. «Синдром коллекционера». На десяток клиентов один-два таких любопытствующих приходится. От этого бессистемность запросов.

С одной стороны есть бессистемность, а с другой стороны в общей хаотичной картине есть пики, которые свидетельствуют о хорошей осведомленности о предмете запроса. Взять хотя бы вопросы о том почему Norrath перекупила Active Worlds или о том, почему руководство CPL в 2002 отправил Quake III: Arena в долгий отпуск и как это повлияло на дальнейшую эволюцию киберспорта. Что такое лига киберспорта что такое QIII сейчас помнят разве что историки вроде меня. В лучшем случае люди что-то слышали о Quake Television Conversion, но и то. Ту не бессистемное любопытство. Ты провел мотивационный, а я контекстный анализ. Ты прав, во всех бесплатных областях данных информация по большинству вопросов слишком дефрагментированная. Что немудрено — эти области Си-Джея начали формировать после двенадцатого года, очень многие источники так и остались на своих оригинальных носителях. Ну а метасвязях в этих массивах я вообще молчу. С частными областями данных он не работал. Я знаю всех мало-мальски серьезных специалистов, которые заняты в этой сфере и судя по всему мы первые к кому он обратился. Остается промежуток — платные области. Я прогнал его запросы через них и они выдали тот же результат — пять-шесть процентов твердой фрагментации. Та же каша. То есть из пользуясь этими источниками он не мог поставить те вопросы, которые он поставил. Я не думаю, что он просто любопытствующий мальчик, который ищет чем развлечься. Тут несколько вариантов. Может быть с нами играется какой-то профессиональный датамайнер, который прикидываясь ламером ушастым вытягивает из нас нужные ему данные для личного массива. Может этот парень и не водит нас за нос, а действительно тот, кого за себя выдает, но у него есть выход на какую-то неизвестную мне область данных, с которой он работает основное время, а мы у него на подхвате, лакуны заполняем. А может к нему приехал на побывку его двоюродный дедушка и рассказывает разные байки про то, как он в Counter Strike в детстве гонял и деми-личами пиво пил, когда они еще пацанами были:)) Знаешь, мне очень бы хотелось, чтобы это был второй вариант. Если он надыбал новый серьезный источник, то

это интересное дело. Не каждый день в Си-Джее всплывают серьезные массивы по раннему гейткипингу.

Может быть не надо заниматься мотивационно-контекстными анализами да просто спросить его какими источниками он пользуется?

С наилучшими

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Среда, 03 апреля 2052 года, 19:27
Тема (Subject): Re: Где ты его откопал?

Привет, Саша

Может быть не надо заниматься мотивационно-контекстными анализами да просто спросить его какими источниками он пользуется?

Я его спрашивал. У него через письмо: «в некоторых источниках». Он мне два раза обещал список прислать, но так и не прислал. Или он просто необязательный парень или действительно чего-то темнит. По моему он не очень-то хочет рассказывать о том, откуда качает данные. А источник у него неплохой. Я думаю, стоит потратить время на то, чтобы узнать откуда он все это узнал. Давай пока поиграем в ту игру, которую он нам навязывает. Пусть спрашивает все что хочет спросить, а мы попробуем из этих вопросов вывести его мотивацию и вохможные источники данных. Дело хлопотное, но я думаю, это стоит того. Инфа у него на руках может быть очень неплохая, за это стоит побороться.

С наилучшими

Фрагмент #1.7

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): #7, Понедельник, 08 апреля 2052 года, 18:04

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«Что такое джимал и как он связан с дайсом? Что такое „сухой дайс“, „базальт“ и „плотность дайса“?»

Ответ на запрос:

Связь прямая. «Слепок реальности» или дайс представляет собой формат данных, первоначально разработанный GK для своих нужд (уплотнение информации и облегчение ее обработки). Основой для создания дайса послужил так называемый **«джимал»**, General Meta Language, (GML) метаязык, разработанный группой европейских семиотиков во главе с Максом Лангфельдом. Группа была занята проблемой установления метасвязей между различными языками описания реальности. Для пояснения возьмем следующий пример: у нас есть объект, допустим, чайная ложка. С точки зрения химии эта ложка является сплавом определенного состава. С точки зрения металлографии у этой ложки есть структура, набор внутренних дефектов, и тому подобное. Также эта ложка может быть рассмотрена с точки зрения такой дисциплины как сопромат. Далее, у этого предмета есть определенная история — ее сделали на конкретном предприятии, ее отливал конкретный литейщик и обрабатывали другие люди, она попала в магазин, где ее приобрели и пользовались энное количество лет. В случае если ей пользовался какой-нибудь известный человек, эта ложка имеет шанс стать экспонатом в музее со всей сопутствующей смысловой нагрузкой, другими словами — быть «больше чем просто чайной ложкой». Резюмируя — каждый из предметов реальности описывается различными знаковыми системами. Некоторые из них близки друг к другу, как различные физические дисциплины,

некоторые не имеют общей базы, такие дисциплины, как биология и соционика, хотя на их основе описываются одни и те же объекты (человек). Создатели «джимала» ставили перед собой цель установить связи (метасвязи) между различными знаковыми системами, языками описания реальности. Таким образом (путем интеграции различных знаковых систем) можно было получить цельную картину, знаковую копию объекта.

Гейткиперам удалось создать программные основы для реализации этой концепции. Описание объекта реальности в одной из знаковых систем называлось **«семантической плоскостью»**. Таких плоскостей мог быть не один десяток и между ними существовали метасвязи. Соответствующее программное обеспечение позволяло делать «выжимки» необходимой информации из дайса. И позволяло устанавливать логические цепи между, казалось бы, несвязанными между собой фактами в описываемой модели реальности.

В одном из фантастических рассказов была описана встреча землян с пришельцем, носителем заоблачного (по сравнению с землянами) интеллекта. При первом же контакте Мешок (так назвали существо земляне) заговорил с ними на их языке. Изумленные земляне спросили его, как ему это удалось. Он сказал, что он смог понять структуру и словарный запас языка по форме космического корабля, на котором прилетели земляне. Мешок смог установить метасвязи между технологиями, на основе которых был сделан корабль цивилизации и разговорным языком, которым пользовались создатели этого корабля. Нечто подобное стало возможным и с появлением дайса.

Количество семантических плоскостей, которыми описывался объект и количество метасвязей между этими плоскостями определяли **«плотность дайса».** Чем «плотнее» был «слепок», тем, соответственно, полнее была цифровая модель объекта. Постоянное совершенствование версий «джимала» приводило к созданию все более и более плотных слепков реальности. Самые простые модели строились на основе **«легкого»** дайса. Самые «тяжелые» слепки на жаргоне гейткиперов назывались **«базальтом»**.

Помимо этого дайс делился на статический и динамический. Объекты реальности обладают динамикой. Они «рождаются», «развиваются», «стареют» и «умирают» из-за, происходящих внутри и вне объекта, процессов. Для моделирования этих

процессов в структуру дайса вводились так называемые **«внутренние двигатели»,** изменявшие структуру данных с течением времени без активного вмешательства человека в этот процесс. Чем больше внутренних двигателей было в слепке, тем лучше он описывал объект.

«Сухой дайс». Другими словами — формулы с переменными, то есть связанные между собой различными отношениями абстрактные величины. **«Залитый дайс»** — в формулу подставляется конкретная величина. Для моделирования объекта сухой дайс заливался информацией о реальном объекта (в «формулу» подставлялась реальная величина).

Фрагмент данных #1.8

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): #11, Вторник, 09 апреля 2052 года, 08:02

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«Есть сведения о том, что многие из членов корпорации, в большинстве своем из старшего поколения, увлекались сетевой он-лайновой игрой Brotherhood. Не могли бы вы прокомментировать этот факт? Есть ли связь между идеологией гейткипинга и содержанием виртуального мира Brotherhood? Можно ли считать Мастеров Зеркал из Brotherhood прототипами гейткиперских деми-личей?»

Ответ на запрос:

Сетевая версия компьютерной игры Brotherhood начала свою работу весной 1999 года. Жанровая принадлежность игры определялась как action с элементами RPG (role playing game) и RTS, стратегии в реальном времени (real time strategy). Подобные игры были достаточно популярны на то время. Из ближайших к Brotherhood проектам можно отнести Ultima Online и более поздних (по отношению к Brotherhood) World of Warcraft и Planescape: Multi-Universe. Процесс игры в таких виртуальных пространствах заключался в выполнении различных заданий экономического или военного характера. Впрочем, процесс общения с другими пользователями не был ограничен только кругом этих задач, там можно было, что называется и «просто поговорить». Круг зарегистрированных пользователей игрового мира на конец 1999 года составлял около 80.000 человек.

Из нескольких десятков фракций, которые действовали в игровом мире Brotherhood Мастера Зеркал представляли сильную гильдию магов, Братство (собственно то самое Братство, которое дало имя игре). Братство владеет одним из мощных магических артефактов (Данхар) и занимается поисками остальных четырех,

которые были рассеяны в результате длительной и разрушительной войны. Попасть в гильдию не так просто, но с другой стороны состоять в Братстве являлось одной из промежуточных целей многих геймеров, попавших в он-лайновую вселенную Brotherhood.

То, что многие из будущих гейткиперов в свое время прошли через этот игровой мир является известным фактом. Впрочем, тоже самое можно сказать и о других играх, в которые играли гейткиперы — Quake, Baldur's Gate, Warcraft III и многих других. Девяностые годы прошлого века и первые десять лет нынешнего являются младенческим периодом развития игровой индустрии. Именно в эти годы совершается скачок от примитивных игр к виртуальным мирам, мало отличимым от реальности. Люди, чья юность и молодость пришлась на эти годы так или иначе прошли через компьютерный гейминг. Поэтому говорить о каком-то особом влиянии вселенной Brotherhood на становление движения не стоит.

В этом свете связь Мастера Зеркал — гейткиперские демиличи выглядит слабой и рассуждения о том, что структура Братства была заимствована гейткиперами для построения собственной двойной иерархии, не имеют под собой основания.

Фрагмент 1.9

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Вторник, 09 апреля 2052 года, 11:45
Тема (Subject): Откуда он знает?

Привет, Саня

Ты читал текст последнего запроса? Про связь Brotherhood и GK?

С наилучшими

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Вторник, 09 апреля 2052 года, 12:56
Тема (Subject): Re: Откуда он знает?

Привет, Костя

Ты читал текст последнего запроса? Про связь Brotherhood и GK?

Да, это действительно интересно. Ты знаешь, даже мой центровой ментат не смог найти прямых четких связей между Brotherhood и гейткиперами в доступном массиве информации. Да и у меня в архиве это дело тоже прямых связей нет. Так, слабые косвенные связки. А ведь тот же Шидловский в двух своих работах по раннему гейткипингу упоминал о том, что эта онлайновая игровая вселенная имеет прямые связи с движением. Правда, эти книги у меня, кажется не оцифрованы… Блин, по моему, я действительно стареть стал:)) Надо будет архив обновить.

С лучшими

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Вторник, 09 апреля 2052 года, 14:33
Тема (Subject): Re: Откуда он знает?

Привет, Саня

Да, это действительно интересно. Ты знаешь, даже мой центровой ментат не смог найти прямых четких связей между Brotherhood и гейткиперами в доступном массиве информации. Да и у меня в архиве это дело тоже прямых связей нет. Так, слабые косвенные связки. А ведь тот же Шидловский в двух своих работах по раннему гейткипингу упоминал о том, что эта он-лайновая игровая вселенная имеет прямые связи с движением. Правда, эти книги у меня, кажется не оцифрованы… Блин, по моему я действительно стареть стал:)) Надо будет архив обновить.

Ну ты обнови, обнови. Прямые связи… Только косвенные и остались. А у Шидловского после этих двух книг появилось еще три статьи, в которых можно найти практически прямые опровержения того, что он писал раньше, пока помоложе был. Не знаю, такое впечатление, что прямые связи кто-то хорошо пропролол. Всем известно, что Тумос или Ацтек тусовались в Brotherhood когда были маленькие, но если попробовать копнуть глубже, то тут большое белое пятно на весь экран. Ну играли себе и играли, и больше ничего.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Вторник, 09 апреля 2052 года, 16:02
Тема (Subject): Re: Откуда он знает?

Привет, Костя

Ну ты обнови, обнови. Прямые связи… Только косвенные и остались. А у Шидловского после этих двух книг появилось еще три статьи, в которых можно найти практически прямые опровержения того, что он писал раньше, пока помоложе был. Не

знаю, такое впечатление, что прямые связи кто-то хорошо прополол. Всем известно, что Тумос или Ацтек тусовались в Brotherhood когда были маленькие, но если попробовать копнуть глубже, то тут большое белое пятно на весь экран. Ну играли себе и играли, и больше ничего.

У тебя, похоже, опять приступ паранойи… Что на тебя нашло? В наше время в Квейк играл каждый второй и что из этого надо делать выводы о каких-то далеко идущих последствиях? Шидловский занимался этим вопросом больше других, но даже в тех работах, где он рассуждал о связи он-лайновой ролевой игры с GK не все было ясно до конца. В конце концов и он забросил это дело. Так что успокойся и перестань дергаться.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Вторник, 09 апреля 2052 года, 18:10
Тема (Subject): Re: Откуда он знает?

Привет, Саня

У тебя, похоже, опять приступ паранойи… Что на тебя нашло? В наше время в Квейк играл каждый второй и что из этого надо делать выводы о каких-то далеко идущих последствиях? Шидловский занимался этим вопросом больше других, но даже в тех работах, где он рассуждал о связи он-лайновой ролевой игры с GK не все было ясно до конца. В конце концов и он забросил это дело. Так что успокойся и перестань дергаться.

Пока Шидловский занимался темой с точки зрения управленца, его было интересно читать. Когда он переключился на социально-философские основы GK он стал пороть откровенную чушь. Его комментарии к «Протоколу цикла» это вообще повторение, компиляция из того, что уже было сказано до него. Так вот, возвращаясь к тому, что он писал, пока еще пытался разобраться что к чему. Стержень, вокруг которого крутились все его рассуждения был очень простой — как стало возможным что за пятнадцать лет из разобщенных групп, разрабатывавших узкопрофильное пэо возникла международная организация, имеющая влияние во всех основных секторах мировой экономики? А? Как? Лет тридцать этот вопрос задавали себе

очень многие, но постепенно дело как бы сошло на нет. Почему и как — бог его знает, но согласись, вопрос более не актуален. И сейчас вдруг находится парень, который тридцать лет назад пешком под стол ходил и задает вопрос — а есть ли связь? И что ты говоришь? Что вот Шидловский перестал рассматривать тему, а я — параноик. Спасибо, Саша, не ожидал. Я всю жизнь следственной работой занимаюсь. Факты, сопоставления, анализ. Ну что я тебе рассказываю? Ты же сам таким время т времени занимаешься, только это не называется расследование, это называется научное исследование.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Вторник, 09 апреля 2052 года, 20:12
Тема (Subject): Re: Откуда он знает?

Привет Костя

разрабатывавших узкопрофильное пэо возникла международная организация, имеющая влияние во всех основных секторах мировой экономики? А? Как? Лет тридцать этот вопрос задавали себе очень многие, но постепенно дело как бы сошло на нет. Почему и как — бог его знает, но согласись, вопрос более не актуален. И сейчас вдруг находится парень, которого тридцать лет назад и в проекте не было и задает вопрос — а есть ли связь? И что ты говоришь? Что вот Шидловский перестал рассматривать тему, а я — параноик. Спасибо, Саша, не ожидал.

Ну извини, извини. Насчет комментариев к «Протоколу цикла» — это ты хватил, текст неплохой.

А по поводу того, как из разрозненных групп программистов возникла международная корпорация, отвечу. Во-первых, достаточная однородность участников GK. Основу движения составили молодые люди в возрасте 25–35 лет, пережившие идеологический кризис постсоветского периода. На таких исторических сломах нередки проявления активности «выше средней». Идеологический разброд вырабатывает привычку критически относится к происходящему и вырабатывать собственную точку зрения на предмет. Что собственно и произошло с гейткиперами. Выработка собственной идеологии, из

которой потом сформировалась сильная корпоративная культура. Второй фактор — они вышли на рынок информационных технологий, самый бурно развивавшийся сегмент рынка. Можно сказать, им повезло. Вспомни Гейтса, Делла. Им тоже не было тридцати, когда они заработали свой первый миллион. Они тоже попали в струю.

С наилучшими

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Среда, 10 апреля 2052 года, 00:02
Тема (Subject): Re: Откуда он знает?

День добрый, Саня

гейткиперами. Выработка собственной идеологии, из которой потом сформировалась сильная корпоративная культура. Второй фактор — они вышли на рынок информационных технологий, самый бурно развивавшийся сегмент рынка. Можно сказать, им повезло. Вспомни Гейтса, Делла. Им тоже не было тридцати, когда они заработали свой первый миллион. Они тоже попали в струю.

Ты прям как профессор на кафедре… Я же говорил, что все эти социально-философские рассуждения — чушь на постном масле. Был ты, Саня, профессором, им остался. А для человека, который в своей жизни руководил более чем двумя подчиненными все это лабуда. С точки зрения управленческих дел, создание GK есть высший пилотаж в кадровой политики и использовании ресурсов. Оригинальный и критический менталитет есть не более чем хорошая почва. Только все это не более чем почва. Для того, чтобы на ней что-то выросло надо очень и очень постараться. В 2006 году в Берлине собрались три сотни лидеров, которые представляли в общей сложности пять тысяч человек, тех, кто потом и составили костяк. Ты представляешь себе, что значит организовать пять тысяч человек, так, чтобы они работали на один комплекс задач? Чтобы они не передрались из-за свалившихся на их голову бабок, заказов и тех возможностей, которые открылись? Поверь мне, я работал в конторах, где пять человек не могли найти общий язык. А тут —

пять тысяч человек из двадцати разных стран, каждый из которых со мозгами намного выше средних, амбициями и характером. Которые начали решать задачи, связанные не только с разработкой продуктов и грамотного маркетинга. И они не передрались тогда и за прошедшие полвека ничуть не сбавили оборотов. Да, там тоже есть игры и интриги, но они никогда не докатывались до прямых расколов.

Так к чему я клоню? К тому, что бы проведена серьезная подготовительная работа. Серьезная, Саня. И Brotherhood тут причина номер один. И то, что сейчас об этом почти забыли даже те, кто что-то в этом смыслили — это тоже настораживает.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Среда, 10 апреля 2052 года, 1:03
Тема (Subject): Re: Откуда он знает?

Привет

Так к чему я клоню? К тому, что бы проведена серьезная подготовительная работа. Серьезная, Саня. И Brotherhood тут причина номер один. И то, что сейчас об этом почти забыли даже те, кто что-то в этом смыслили — это тоже настораживает.

Слушай, я профессор и хочу иметь дело с фактами. Клиент начал задавать вопросы о том, не являются ли Мастера Зеркал из игровой вселенной Brotherhood гейткиперскими деми-личами. Ты говоришь — расследование. Ну так давай факты, а не догадки. Доводы навроде того, что прямые логические цепи «Brotherhood — GK» были вырезаны из Си-Джея с целью замести следы не принимаются. Идет?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Среда, 10 апреля 2052 года, 07:37
Тема (Subject): Re: Откуда он знает?

День добрый, Саня

Привет

Слушай, я профессор и хочу иметь дело с фактами. Клиент начал задавать вопросы о том, не являются ли Мастера Зеркал из игровой вселенной Brotherhood гейткиперскими деми-личами. Ты говоришь — расследование. Ну так давай факты, а не догадки. Доводы навроде того, что прямые логические цепи «Brotherhood — GK» были вырезаны из Си-Джея с целью замести следы, не принимаются. Идет?

Лады, идет.

Факт номер один. В 2009 GK перекупают у крупнейшей издательской конторы Infogrames все, что было связано со вселенной Brotherhood. Студию Virtual Waver, включая штат разработчиков и службу поддержки Brother.net. Учитывая то, что сумма сделки составила около сорока миллионов евро, а для GK тогда это были еще ох какие деньги, то причины, которые подвигнули их на подобный шаг должны были быть достаточно весомыми. Показательно и то, что больше за всю свою историю GK не прокручивали ничего подобного в игровом бизнесе. Все их игровые проекты осуществлялись внутренними силами.

Факт второй. Операторская он-лайновая служба Brotherhood составляла пятьдесят три человека. Это были люди, которые помимо чисто технических дел выступали в пространстве в роли активных игроков. Что они там делали — об этом ниже. Интересно то, что только для четверти из них можно было отследить их послужной список, что называется «до Brotherhood». Чем занимались все остальные — бог их знает. Интересно и то, что после продажи десять из них ушло работать на Холм (включая директора фирмы Милларда и его зама Эмча), двенадцать разбежалось по разным крупным лавкам, а оставшиеся подались в GK. Трое из них позже стали деми-личами. Это к разговору о том, как связаны Мастера Зеркал с деми-личами. Напрямую, Саша. Операторы он-лайновой вселенной Brotherhood и были теми самыми Мастерами Зеркал. Клиент интересовался именно этим вопросом. Вот почему я засуетился. Вопрос он задал прямо в точку.

Факт третий. В приложении к письму — две независимых друг от друга анализа игрового мира Brotherhood. Система

правил, по которой игроки существовали в мире, графическое оформление, история мира, много чего другого. Оба экспертных заключения сходятся на том, что игровой мир был заточен под задачи ролевого программирования как на сознательном, так на бессознательном уровне. Саша, отчеты закрытые, делались ребятами из внешних служб, поэтому сам понимаешь, вслух внукам не читай.

Факт четвертый. Как и во всех он-лайновых вселенных, в Brotherhood существовал рейтинг лучших игроков — ладдер. Так вот после перекупки прав старый ладдер и вся рейтинговая система были переделаны под корень. Более того, все попытки достать старый ладдер безрезультатны. То есть кто был лучшим и в каком ремесле мира Brotherhood был лучшим сейчас установить трудно.

В свете этих фактов связка GK-Brotherhood довольно простая — за пять лет существования игрового мира через него прошло несколько десятков тысяч человек. Тренинги, через которые сознательно или бессознательно прошли игроки, потом пригодились им в реальной жизни. Они создали гейткипинг. Ну а потом просто слегка подчистили за собой.

Что скажешь?

С наилучшими

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Среда, 10 апреля 2052 года, 09:12
Тема (Subject): Re: Откуда он знает?

Привет, Костя

В свете этих фактов связка GK-Brotherhood довольно простая — за пять лет существования игрового мира через него прошло несколько десятков тысяч человек. Тренинги, через которые сознательно или бессознательно прошли игроки потом пригодились им в реальной жизни. Они создали гейткипинг. Ну а потом просто слегка подчистили за собой.
Что скажешь?

Скажу, что звучит логично. Особенно после прочтения тех приложений, которые ты прислал в письме.

Только не совсем понятна одна вещь. Основа GK это восточноевропейские кланы. Из девяти консорциумов только два являются западноевропейскими — северо-западный и юго-западный. Причем последний самый малочисленный и образовался только в середине двадцатых годов. А Virtual Waver и все остальное, что связано с Brotherhood базировалось в Западной Европе. В той ситуации, когда до нынешней Объединенной Европы было очень далеко, создание сильной структуры в Восточной Европе людьми из Западной выглядит несколько странно. Зачем создавать себе конкурента?

Что до нашей с тобой ситуации у меня пока складывается следующее представление — у клиента на руках раритет, в котором есть масса полезного и увлекательного материала по поводу раннего гейткипинга. Предложение — давай попробуем сделать растяжку. Парень заинтересовался деми-личами. Может подкинем ему еще немного пищи для размышлений, а там посмотрим, куда кривая выведет?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Среда, 10 апреля 2052 года,10:14
Тема (Subject): Re: Откуда он знает?

День добрый, Саня

Только не совсем понятна одна вещь. Основа GK это восточноевропейские кланы. Из девяти консорциумов только два являются западноевропейскими — северо-западный и юго-западный. Причем последний самый малочисленный и образовался только в середине двадцатых годов. А Virtual Waver и все остальное, что связано с Brotherhood базировалось в Западной Европе. В той ситуации, когда до нынешней Объединенной Европы было очень далеко, создание сильной структуры в Восточной Европе людьми из Западной выглядит несколько странно. Зачем создавать себе конкурента?

Западная или Восточная — все равно Европа. Саня, сам посуди, за полвека не образовалось ни одного азиатского или американского клана. Штатовские макромиксеры есть не более чем слабая копия GK. Да и юридические они не являются одним целым с объединенными консорциумами. GK сильно повлияли на силу европейского вектора. Они работали и работают на Европу. Поддержка только европейских проектов, скидки на услуги и продукты для европейских контор, лоббирование проектов в регионах. Их сотрудничество с «иностранцами» это скорее из объективной необходимости. Которые они вполне могут принести в жертву экономическим выгодам. Вспомни историю с «силиконовым пакетом — 18». Американцы предлагали очень выгодные условия при организации новой группы североамериканских кластеров. Гейткиперы похерили это, потеряв по разным оценкам до трех миллиардов, но тем не менее. Сечешь? Они патриоты на уровне материка:).

Что до нашей с тобой ситуации у меня пока складывается следующее представление — у клиента на руках раритет, в котором есть масса полезного и увлекательного материала по поводу раннего гейткипинга. Предложение — давай попробуем сделать растяжку. Парень заинтересовался деми-личами. Может подкинем ему еще немного пищи для размышлений, а там посмотрим, куда кривая выведет?

Давай попробуем.

С наилучшими.

Домен данных #2

Фрагмент 2.1

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): #12, Понедельник, 15 апреля 2052 года, 9:07

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«Кем на самом деле являются гейткиперские деми-личи? Медведев и Стефенсон прямо называют их серыми кардиналами GK, тайной полицией, которая занимается внутренней чисткой рядов организации. А Коробко проводит аналогии с коммунистической партией Советского Союза. С другой стороны один в большинстве учебников по менеджменту, которые мне доводилось читать, личи являются составной частью топ-менеджмента корпорации. Кто в конечном итоге прав?».

Ответ на запрос:

Последняя точка зрения является наиболее близкой к реальному состоянию дел, но не совсем. Если отвечать по сути дела, то вопрос относится к специфике менеджмента GK. В структуре GK наличествует две иерархии. Чаще всего их называют вертикальной и горизонтальной. Гейткиперы делают информацию. Вертикальная иерархия осуществляет общее управление. Финансовая, техническая, снабженческая, юридическая и другие стороны организация работы. Вертикаль отвечает за то, «как делать» продукт. Горизонталь определяет «что делать», то есть какой продукт, его содержание, дальнейшее продвижение и возможные последствия этих действий. «Что делать» сильно увязано с корпоративной этикой, с теми ценностями, которые являются для компании идеологическим фундаментом. Деми-личи не являются спецотделом в топ-менеджменте корпорации, который следит за «чистотой идеалов» или тайной полицией. Они являются верхом горизонтальной иерархии, которая определяет насколько соответствует тот или иной проект идеологическим критериям GK.

Подобная двойственная структура не является изобретением гейткиперов. Наличие параллельной (или горизонтальной, как хотите) управленческой структуры было свойственно многим сообществам. Лучший пример — сосуществование государства и религии в древних в средневековых обществах. И сейчас духовенство оказывает серьезное влияние на политическую и мирскую жизнь во многих государствах. В христианском мире политические и военные лидеры являлись «рабами божьими», которые преклоняли колена в храмах и которые нередко прибегали за советом к своим духовникам. Нередки были ситуации когда «духовная власть» оказывалась сильнее мирской и тогда в стране воцарялась теократия. Из недавних примеров такой теократии — Иран конца прошлого века.

Гейткиперы попытались и довольно успешно, внедрить двойную управленческую структуру. Для GK естественна ситуация когда в подразделении есть два лидера, один из вертикальной, другой из горизонтальной иерархии. И это «двоевластие» ведет свои корни практически с самого зарождения гейткипинга. Да, в свое время когда основатели GK внедряли эту управленческую концепцию у них были определенные проблемы. Существование двух лидеров в подразделении потенциально несет в себе зерно конфликта. Но с другой стороны оно приводит к более сбалансированным и эффективным решениям. И эффективным не только с точки зрения достижения технологического или финансового доминирования, но и информационного. Причем последний аспект оценивается ими не только в ближайшей, но и в дальней перспективе, жестко увязывается с идеологическими ценностями корпорации. Если прибыльный проект вступает в противоречия с этим «верхним» комплексом критериев, то высока вероятность, что GK не будут принимать в нем участие. С другой стороны проект может быть идеальным с точки зрения следования канонам корпоративной структуры, идеологических задач GK, но быть чересчур дорогостоящим или трудно осуществимым технически. Посылать сверху команды о том, что невозможно осуществить технически — значит создавать лишнее напряжение, однобоко распределять ресурсы.

Корпоративная идеология для GK не является пустым звуком, набором малозначащих лозунгов. Это комплекс, в который входит не только сильно проработанная философия, но и впечатляющий набор психологических техник, которые основываются как на

старых восточных традициях, так и на последних западных разработках в этой области. Движение человека по карьерной лестнице в корпорации идет по двум путям — по вертикали и по горизонтали. Успешное освоение технических аспектов работы идет наравне с личностным самосовершенствованием. В этом залог как личностного, так и корпоративного успеха. И наличие двух лидеров в одном подразделении тут выступает как стабилизирующий фактор. Единовластия, когда один и тот же человек совмещает равные по статусу позиции из вертикали и горизонтали, случается редко. Как и дисгармонии, когда человек быстро движется только по одной лестнице. Это являются тревожным сигналом, личность развивается однобоко. В какой-то момент его карьера остановится на обеих осях. Пересечение, совмещение обеих статусов наступает только на самом верху — в так называемой деми-группе, аналоге совета директоров. Которая помимо руководящей роли выполняет роль аккумулятора коллективного опыта GK. Деми-лич это обычно профессионал высшего порядка, вне зависимости кто он программист дайса, бустер, руководитель финансового отдела клана или «вечный кочевник» с Магистрали.

Что до сравнений с коммунистическими режимами, теократиями и сектами. Тут не стоит забывать о двух факторах. Первый — приведенные вами источники были написаны в двадцатые годы, когда такие двоевластные структуры не имели широкого распространения. Причем критиковали GK в основном приверженцы западных школ управления «человеческими ресурсами». Эффективность их была оценена совсем недавно и сейчас те, кто пишет учебники по менеджменту приводят эволюцию GK как один из примеров успешной реализации этой концепции в североамериканском и европейском регионах. Тогда подобные подходы были ересью и вызывали в лучшем случае насмешки.

Вторым фактором, который до сих пор вызывает косые взгляды в сторону гейткиперов является относительная закрытость корпорации. Которая в свою очередь напрямую связана с внутренней кадровой работой и той самой «горизонтальной» иерархией. Часть психотехник, которые практикуют гейткиперы, является закрытыми для тех, кто не являются членами корпорации. В особенности это касается продвинутых практик, которые используют гейткиперские бустеры для «ментальной прокачки» на высших ступенях. Учитывая то, что идеология GK сильно замешана на новых

трактовках дзен и других буддистских ветвей, то сумма этих слагаемых вполне может послужить поводом для обвинений в сектантстве. Классическое обвинение руководства GK в массовом зомбировании своих «служащих» обычно сопровождается фотографией какой-нибудь коллективной медитации. Если отвлечься от экзотики, то закрытость некоторых аспектов работы GK от посторонних взглядов ничем не отличается от обычных мер безопасности, которые предпринимают другие компании в отношении своих внутренних дел.

Фрагмент 2.2

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): #14, Понедельник, 15 апреля 2052 года, 11:49

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«От последнего ответа остается впечатление, что GK это чуть ли ни орден добродетельных братьев-христиан, а деми-личи это святые отцы этого ордена. С другой стороны они не ведут себя как смиренные монахи, занимающиеся медитациями. Иначе были они не достигли того, чего достигли. В этом мне видится некоторое противоречие. Декларации о „поисках равновесия“ и самосовершенствования с одной стороны. Агрессивная экспансия в основные сектора мировой экономики, вмешательство в политические игры, немалое влияние в сфере шоу-бизнеса и культурную жизнь — с другой. Нейтральные философские тексты и борьба за доминирование сразу по многим направлениям. Как-то трудно совмещается…»

Ответ на запрос:

Как сказал о них Алексей Шведов: «У них жесткие догмы, но до безобразия гибкие трактовки этих догм». Это довольно распространенное восприятие идеологии и деятельности GK. Как видите, вы не одиноки в своих сомнениях.

Первое — не надо воспринимать их как некий монашеский орден или группу профессоров-философов, которые увлекаются не свойственными монахам и профессорам мирскими играми. Мощная идеологическая подоплека не в коей мере не является религиозной догматикой, склонной к затвердеванию или выработке отвлеченных от жизни решений. Дело обстоит с точностью до наоборот. Их идеологический инструментарий дает человеку возможности вырабатывать картины мира, идеологии для каждой отдельной жизненной ситуации. Грубо говоря у их

распоряжении есть конструктор идеологий, знаковых систем, научных теорий и прочих «объяснительных принципов», который позволяет им принимать адекватные решения. Если какая-то теория не работает на этом участке пространства и времени, то ее нужно переработать или вообще отбросить и тут же создать новую. Это они делают с легкостью, которая некоторым кажется цинизмом и беспринципностью. И тут стоит отделить зерна от плевел, те положения их системы, которые являются этим самым конструктором идеологий и их собственной этической программой.

Второе — этика GK изложена в «Стремлении к равновесию» и является переработкой старых положений стратегии стабильного развития, которые начал Римский Клуб больше семидесяти лет назад. Некоторые считают его главным, а не тексты «Протокола цикла» или «Плюс-минус бесконечность». Создание идеальной (логически выверенной или эстетические совершенной и т. д.) картины мира не есть самоцель. Первостепенной задачей является стабильное и сбалансированное существование человека в окружающей среде. В конце концов все равно кто ты, буддист, христианин, нео-рейвер или политик левого толка. Физиология человеческого организма и законы его функционирования в окружающей среде от этого не меняются. В «Стремлении к равновесию» содержится этическая программа для всех уровней взаимодействия человека и окружающего мира, достаточно подробный свод правил поведения как для отдельного человека, так и GK в целом. Стратегия корпорации идет отсюда, из этих принципов.

Основные догмы, на которых базируется «конструктор знаковых систем», изложены в «Протоколе цикла» и всех текстах так называемого «нижнего уровня», на которые он ссылается.

Вкратце эта догматика гейткиперов сводится к следующему.

Человек познает мир посредством создания его копий. Спектр результатов реализации данного стремления лежит в пределах от создания миров, которые совершенно непохожи на реальность («не-реальности») либо копий, «фотографически» воспроизводящий эту реальность. Арсенал методик и технологий создания этих копий также весьма широк. Человечество за всю свою сознательную историю придумало сотни способов «закреплять» реальность в визуальном образе, символе, знаке, звуке и даже запахе. Мотивацию этого — «почему мы это

делаем?» — гейткиперы не объясняют. Явление имеет место, бороться с ним бесполезно, потому как любой открывший рот и назвавший дерево деревом уже совершил «акт копирования реальности». Результат (цитата) — «сотни тысяч артефактов искусства и не менее впечатляющий ряд философских и других систем, а также океан менее значимой информации».

Второй краеугольный камень системы очень хорошо сформулирован в «Протоколе цикла». Цитата:

«Объективно-существующая реальность подвижна и изменчива и те, кто пытался создавать логически завершенные и выверенные картины мира рано или поздно запутывались во вновь возникающих петлях, замкнутых циклах и разомкнутых цепях бесконечной длинны. Следствия становились причинами и тогда охотник и добыча менялись местами и уже подчас сами того не замечая ловцы последовательностей начинали строить вокруг себя защиту, которая давала им возможность спрятаться от новых парадоксов, необъяснимых событий, фактов, которые упорно не хотели влазить в тем рамки, в которые их хотели запихнуть. Начав с крестового похода за истиной эти создатели заканчивали в удаленных от торных дорог скитах, на разный лад повторяя одну и ту же фразу: „я знаю, что я ничего не знаю. Создание завершенной картины мира невозможно. Истина не есть абсолют, достигнув который один раз можно сказать, что это и есть корень причин. Подобно буддисткой мандале из разноцветного песка, которую монахи разрушают сразу после того, как закончена работа, об открытой сегодня истине стоит забыть, когда солнце взойдет на следующее утро“».

То есть «сотни тысяч артефактов искусства и не менее впечатляющий ряд философских и других систем» уже не являются актуальными на сегодняшний день и час. Они были верны для какого-то периода времени и который уже давно прошел и для какого-то участка в пространстве. Да, возможно те закономерности будут «работать» и для других подобных ситуаций, но как еще говорили древние «нельзя вступить в одну и ту же реку дважды». Истина, открытая вчера вечером в десять часов на восемь утра следующего дня — уже ложь. Картину мира каждый момент нужно воссоздавать заново.

Человеческое сознание, как массив связанных между собой воспоминаний, также является копией этой реальности, только гораздо более сложной и комплексной. По сути любой текст или живописное полотно являются небольшим фрагментом той картины мира, который каждый из нас носит в своей голове. Вбирая в себя факты реальности и устанавливая между ними

связи, каждый из нас создает свой микрокосм, свою картину мира, которая является лишь небольшой частью того, что мы видим вокруг.

Далее следует **третий догмат**, который уже напрямую связан с гейткиперскими медитативными практиками. Трактуя по новой «Пранаяму» гейткиперы отождествляют работу человеческого сознания с дыхательным циклом, выделяя в нем две фазы и две точки перехода между этими фазами. Вдох-выдох и паузы между этими двумя действиями. В так называемой **«закрытой фазе»** картина мира относительно стабильна. Связи между фрагментами достаточно «жесткие», решения, которые принимает человек, основываясь на этой картине мира, адекватны окружающей ситуации. Но мир не стоит на месте. Каждый день мы вбираем в себя новые потоки информации. Существующая картина мира срабатывает как фильтр, вбирая в себя те фрагменты информации, которые не противоречат ей и оставляет «за скобками» то, что противоречит. Таким образом формируется некий массив неупорядоченной информации, который не входит в жесткую картину мира. Если этот массив не достигает «критической массы», находясь в относительном равновесии с «жесткой» картиной мира, то сознание так и остается в «закрытой фазе». Гейткиперы называют это «стабилизацией». Если этот массив растет, то тут возможны два варианта развития событий. В отрицательном сценарии жесткая составляющая становится еще жестче и противоречащий ей массив информации просто отрицается. В положительном сценарии сознание переходит в **«открытую фазу».**

В **«открытой фазе»** старая картина разрушается на несвязанные фрагменты и человек начинает строить новую картину мира, из осколков прежней и новых фрагментов, которые ранее не могли быть включены в прежнюю. «Свержение старых идолов», «переоценка ценностей», «формирование нового мировоззрения» — все это смысловые синонимы «открытой фазы». Человеческое сознание находится как бы в дрейфе, формируя новые связи между фактами и нарабатывая новые пути поведения в новых условиях. Это фаза также может стабилизироваться или иметь отрицательный и положительный сценарий развития. В отрицательном сценарии новая картина мира, так и не сформировывается. Человек продолжает «искать». В крайних случаях это может приводить к потере способности принимать какие-либо решения, адекватно вести себя. В положительном сценарии человек формирует новую картину мира. Далее наступает следующая фаза цикла.

Переход между фазами может быть плавным, старая картина мира постепенно сменяется на новую. В отдельных случаях смена фаз может происходить очень быстро. Такие точки перехода между фазами гейткиперы называют экстремумами, **пиковыми состояниями сознания**. Переход от открытой к закрытой фазе называют «моментом истины». Картина мира в «моменте истины» полностью адекватна какой-то определенной части макрокосма, частицы мироздания, которая окружает человека. На какой-то момент времени человек тождественен части вселенной. Переход из закрытой фазы в открытую фазу, называют «конусом тишины». Старая картина мира сломана и уничтожена. Ничего нет. Сознание представляет собой полный ноль.

С экстремумами связаны так называемые **нейтральные стагнации цикла** или остановках в точках экстремума. Основные диспуты, которые вели и ведут GK с духовными лидерами христианства и буддизма, крутятся вокруг этих вопросов. Классическую буддистскую нирвану гейткиперы трактуют как нейтральную стагнацию в «конусе тишины», состояние полного разрушения личности, которое фиксируется на неопределенно долгий период времени. Пророки христианства, наоборот, являют собой пример остановки в «моменте истины». Достигнув «момента истины», получив «откровение Господне», пророки фиксируются на этой картине мира, проповедуя об истине, которая открылась им и является неизменной и последней в инстанции. Это — стагнация в противоположной точке цикла. Несмотря на то, что точки качественно полярны, переживание «экстремумов» тождественны, равнозначны. В случае «момента истины» макрокосм вселенной тождественен микрокосму человека. В случае «конуса тишины» личность отсутствует, микрокосм, внутренняя картина мира разрушена, существует только макрокосм вселенной. Моменты разрушения старой системы представлений через «конус тишины» и создание полной картины мира являются главными моментами в духовной жизни человека. Это пики, точки в которых личность полностью гармонична с окружающим миром. В первом случае эта гармония происходит от полного совпадения внешней и внутренней картины, во втором — поскольку личность является пустотой и существует только мир, происходит совпадение пустоты и вселенной.

Каждый новый виток этой спирали приводит к образованию более полной картины мира и возрастанию творческих способностей. С точки зрения гейткиперов нормальным циклом считается последовательная и ритмичная смена фаз без частого

прохождения через точки экстремумов. Человеческая психика не может постоянно находится в напряженном состоянии, которым характеризуется «открытая» фаза. Периоды отдыха также необходимы как и периоды напряжения. Поэтому пребывание в «закрытой» фазе также необходимо. Безусловным негативом считаются отрицательные сценарии фаз, с которыми гейткиперы относят к сфере психических отклонений. Нейтральные стагнации также не приветствуются.

Две фазы, два перехода. Три варианта развития событий в каждой фазе. Возможность стабилизации цикла в любой из точек (включая экстремумы), управляя входящими информационными потоками. В этом состоит суть концепции праны и она является основой большинства гейткиперских практик. Интенсивные бустерские технологии «прокачки сознания» состоят в сокращении фаз и проходу через точки экстремума. Гейткиперские деми-личи практикуют интенсивную «прану», когда смена фаз происходит в течении нескольких дней. В некоторых случаях, когда возникает необходимость в быстром принятии сложных решений деми-лич (или группа) входит в состояние «бегущего архата», когда фазы сменяют друг друга в течении нескольких часов. При этом источниками информации, который поставляли поток противоречащих и неупорядоченных фактов служили депозитарии GK, корпоративные банки данных и «несущие», базовые информационные плоскости Си-Джея. Состояние, когда идет непрерывное чередование фаз и точек экстремума, при котором длительность переходов через «момент истины» и «конус тишины» равна длительности фаз, деми-личи называли «дыханием Бодхисаттвы».

Четвертый догмат говорит о том, что сознание должно находится в постоянном движении, постоянном переходе из одной фазы в другую, поддержании баланса между старой картиной мира и новыми впечатлениями, новой информацией, которая идет извне. В этом случае равномерного чередования фаз достигается полнота как духовной, так и плотской жизни. Человек остается открытым для новых впечатлений и переживаний с одной стороны и с другой стороны вырабатывает механизм адекватного принятия решения в окружающем мире для того, чтобы обеспечивать пищей не только свой мозг, но и тело.

Именно этот момент — постоянного создания новых картин мира — вызывает критику со стороны идеологических (и других)

противников GK, которые называют эту мировоззренческую гибкость «демагогией и умением находить оправдания любым своим действиям». Характерно, что критики и откровенные противники GK чаще всего касаются первых четырех постулатов, не трогая всех последующих, в особенности последнего постулата «Сада камней». А ведь именно там лежат прямые ответы на их обвинения.

«Адекватность ответной реакции должна иметь место. Вы не говорите с китайцами на идиш и не объясняетесь с испанцем на кантонском диалекте. Глупо следовать какому-то жесткому кодексу поведения, если в той среде, где вы ему следуете этот кодекс не более чем набор нелепых ритуалов». В этом пятый догмат, которому следуют гейткиперы. Адекватность принимаемых решений и действий, как признак того, что выстроенная внутренняя картина мира соответствует реальности. Как транснациональная корпорация GK играет по принятым правилам, придуманным задолго до них. Было бы глупо заниматься деловыми переговорами под пение мантр и рассказывать партнерам о том, какие «высокие цели» будут решены при реализации проекта. Было бы более чем нелепо сидеть сложа руки, когда питерские братки или японская якудза перехватывает грузы в подконтрольных портах. И коррумпированность местных чиновников — это тоже одно из условий игры. На силу надо отвечать силой. На слово — словом. Как в Ветхом завете — «око за око». Гейткиперы очень хорошо знают правила, которые действуют в том или ином регионе и прежде чем устанавливать там свои порядки они играют по старым ним.

Агрессивная экспансия на мировых рынках является ответной реакцией на экспансию со стороны других корпораций. Которая никак не следует из первых «четырех истин».

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): Понедельник, 15 апреля 2052 года, 13:50

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«Спасибо за подробное объяснение в предыдущем письме. Но

ответ вызывает больше вопросов, чем ясности. Не для кого не секрет, что у гейткиперов есть четкое деление своего бизнеса на „основные“ профили (кажется, это еще называют „три ремесла“) и „косвенные“ профили. Причем доля „ремесел“ — это где-то около тридцати процентов с оборота, все остальное GK получают за счет „косвенных“ профилей. Как эта ситуация следует из их догматики? Они вполне могли бы оставаться медитирующими над потоками данных монахами, проходить свои фазы и не лезть в большой бизнес, связанный с ресурсами, транспортом, энергетикой, не говоря уже о культурной и религиозной сферах. Как объясняется этот факт?».

Ответ на запрос:

Вначале небольшое уточнение. Есть «четыре ремесла» и есть «три ремесла». Первый термин является более старым и относится ко всем основным профилям. Второй получил распространение с легкой руки Кушнира, который назвал классический гейткипинг рудиментом и «первой нелепой традицией» GK.

Классический гейткипинг («фильтрация») стоит особняком и давно уже потерял то значение, которое имел в начале века, но тем не менее остается в списках главных профилей.

С «классики» собственно все и начиналось это один из первых гейткиперских сервисов, заключавшийся в фильтрации информации, сборе из различных источников в сети и последующее структурирование. Автоматизация этих процессов позволила GK генерировать информацию не для широких слоев населения, как это делали обычные издания СМИ, а для отдельного пользователя в соответствии с его вкусами и запросами. Тогда, в начале века, это было прорывом на медиа-рынке. Первые миллионы и репутацию агрессивных молодых львов гейктиперы получили именно здесь. Поэтому, несмотря на утрату прежнего значения, фильтрация остается среди ремесел и каждый неофит GK в обязательном порядке проходит курс обучения по этому профилю.

«Три ремесла» тесно взаимосвязаны между собой и могут рассматриваться как три аспекта одного и того же явления: информационного обмена между объектами живой и неживой природы, а также объектами искусственного происхождения.

Дайс-мастеринг. Создание новых версий «джимала», программного обеспечения под него и дайсовых моделей

объектов. В соответствии с «Основным контрактом», который гейткиперы заключили с Холмом, они разрабатывали и разрабатывают дайс для открытых кластеров, которые поддерживал Холм. А после принятия большинством компаний дайса как стандарта хранения информации, рынок расширился, цифровые модели реальности, их сопровождение и модернизация сделалась основным сервисом, дающим львиную долю дохода корпорации.

«Кукольничество». Разработки систем искусственного интеллекта. Помимо создания виртуальных личностей и «эй-ай» (AI) для работы в Си-Джее, кукольники занимались разработкой управляющих систем для робототехники, начиная от программирования сборочных линий на крупных производствах, заканчивая гуманоидоподобными роботами.

Бустинг. От английского to boost — ускорять (одно из значений). В широком смысле слова под бустингом подразумевается ускоренное обучение человека необходимым навыкам и знаниям (ускоренное обучение иностранному языку как вариант). Помимо «простых» сервисов (ускоренная передача человеку определенной суммы знаний) бустеры предоставляют услуги более высокого порядка, такие как усиление интеллектуального потенциала личности, творческих способностей, раскачка необходимых черт характера и т. д. вплоть до полной замены структуры личности.

Как нетрудно заметить «три ремесла» касаются ключевых моментов в менеджменте *любой* организации: работа с персоналом (бустинг, «прокачка»), работа с информацией (дайс-мастеринг) и работа с информационными системами (кукольничество). Эффективность решений и результатов этих решений зависит от правильной оценки ситуации и умения управлять ресурсами (главным образом человеческими). В особенности это касается бустинга, который включает в себя не только методы личностной прокачки, но формировании команд. Гейткиперы успешно реализовали эти принципы при создании своих структур и с не меньшим успехом выступали консультантами для сторонних организаций. И тут они столкнулись с определенными проблемами, которые отчасти были парадоксальными, но тем не менее естественными. Внедрение рекомендаций шло через среднее звено управления, через людей, которые имели собственное представление о работе с персоналом и свой набор стереотипов. Таким образом эффективность советов зависела не только от того, что предлагали гейткиперы, но и того, как это воспринимали

управленцы фирмы-клиента. В некоторых случаях неудачи были следствием ошибок бустеров GK, в других — причина лежала в управленцах клиента. Отделить зерна от плевел иногда было очень трудно. Обе стороны были по своему правы и один из выходов из этой ситуации напрашивался сам собой — зачем лишнее промежуточное звено между персоналом? Почему бы полностью не взять управление в свои руки? Что и было сделано и продолжает делаться до сих пор.

И опять же повторюсь — не воспринимайте GK как группу философов, занимающихся бизнесом. Они управленцы, которые стоят на серьезной философской платформе. Быть может это звучит как одно и тоже, но на деле это далеко не одно и тоже.

Фрагмент 2.3

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): #15, Вторник, 16 апреля 2052 года, 12:07

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«Но они же имеют собственную догматику. В позапрошлом ответе это прозвучало более чем ясно. То есть с одной стороны они занимаются конструированием модельных идеологий, а с другой — имеют свою собственную. Они подчас едко иронизируют над теми, кто поклоняется символам веры тысячелетней давности, но при этом имеют собственных идолов, которым поклоняются. Как согласуется это?

Вторая часть вопроса относится к тому, что некоторые отмечают медленный, но устойчивый дрейф GK в сторону религиозной секты с ярко выраженным культом мертвых и мистицизмом. И как главный аргумент тут выступает роль кластера „Долина царей“, который является закрытым виртуальным пространством, в котором обитают киберклоны умерших гейткиперских деми-личей. Что вы можете сказать по этому поводу?»

Ответ на запрос:

Последний постулат «Сада камней», текста, содержащего основную догматику GK, звучит следующим образом:

«Доктрина, изложенная в главах 1-11 а также в подпунктах, а также во всех текстах „нижнего“ уровня, является попыткой воспроизвести реальность со всеми выползающими (вытекающими) отсюда тараканами (ограничениями) перечисленными в главах 1-11».

Этот абзац из трех строчек завершает двухсотстраничный трактат, в котором изложены основные положения, касающиеся воспроизведения человеком реальности. Нарочитая ирония и

лаконичность, по сути, ставит крест на всем том, что читатель читал до этого момента. «Сад камней» содержит в себе этот элемент самоотрицания не случайно. Это не хулиганство и не попытка вызвать к жизни сотни комментариев. В этот суть гейткиперской доктрины. Выстроив завершенную систему и воспользовавшись ей для решения своей задачи, ее нужно разрушить, чтобы образовавшиеся стереотипы не мешали двигаться дальше. Гейткиперам свойственна не только ирония над другими, но и самоирония, «как лучший способ остаться в пути. Не закостенеть в своих убеждениях и не стать тормозом там, где нужен двигатель».

Касательно второй части вопроса. «Долина царей» является так называемым «личностным доменом данных». После того, как технология кибернетического клонирования человека (см. также «копия сознания») была отработана до уровня коммерческого применения, такие домены стали организовываться многими. От частных лиц и до крупных корпораций. Функциональное назначение этих доменов также имело и имеет довольно широкий спектр. Для престарелых пенсионеров «терминал скорби», в котором обитают копии умерших родственников является эрзацем общения с теми, кто отошел в мир иной раньше. Для крупных коммерческих структур такой домен является аккумулятором опыта сотрудников, которые долго проработали на корпорацию, тем самым пресловутым интеллектуальным капиталом, который стараются уберечь от глаз конкурентов. Вследствие этого эти банки данных являются вдвойне закрытыми. Узнать кто в какой форме и с какой степенью активности обитает в некрополисе подчас просто невозможно. Эта святая святых охраняется лучше чем кластеры с внутренней финансовой отчетностью.

Помимо этого существует еще и моральный аспект. Отношение к «личностным доменам» всегда было далеко от однозначного. Смерть, загробная жизнь и весь комплекс мифов, который связывают с этими категориями, всегда были ключевой темой любой религиозной или метафизической системы. Католики, которые всегда были и неплохими коммерсантами, разрешили использование этих доменов раньше всех. Остальные конфессии так или иначе не приветствовали создание киберклонов. Вокруг этого технологического явления всегда существовал ореол табуированности, вторжения в нечто запретное. А тех, кто занимался этим профессионально — кукольников — старались обходить стороной и в некоторых

случаях дело доходило до прямых расправ. В особенности тут преуспел исламский фундаментализм.

«Долина царей» не является в этом плане исключением. Этот домен существует же более тридцати лет, он был одним из первых в своем роде. Сведенья о нем противоречивы и отрывочны. Наиболее полным исследованием этого пространства считают монографию Н.Н.Авдеева «Функции личностных банков данных в корпоративном менеджменте второй половины XXI века». По его данным первым обитателем гейкиперского некрополиса в 2016 году стал Анджей Вачковкски ака Тумос, первый деми-лич центральноевропейского консорциума GK. Собственно, он и дал название кластеру. Он был профессиональным кукольником и автором самой концепция корпоративного некрополиса. По оценкам Авдеева степень влияния киберклонов на действия GK в реальном мире не было критичным до середины 20-х годов, пока большинство основателей движения пребывало в добром биологическом здравии. Ситуация изменилась в середине-конце тридцатых, когда средний возраст отцов-основателей GK перевалил за шестьдесят. Авдеев считает, что пик пришелся именно на этот период и если в промежутке 2016–2020 в Долине обитало от силы два десятка почивших деми-личей, то к концу 30-х это цифра дошла до сотни. Гейткиперский терадомен был первым среди европейских депозитариев данных и в руках GK находились передовые технологии киберклонирования и создания «эй-ай». «Долина царей», три сотни платформ, широкий парк других эй-ай систем и крупнейший депозитарий данных в Европе — такой комплекс мог решать задачи самой высокой сложности. Поэтому несложно понять беспокойство конкурентов и мрачную атмосферу, которую окружает некрополис GK.

Что до дрейфа в сторону культа мертвых, то тут, скорее всего дают о себе знать отголоски старого скандала, который был связан с «Долиной» в начале 20-х годов. Тогда пресс-центр GK официально подтвердил случаи эвтаназии некоторых членов топ-менеджмента корпорации. Добровольный уход из жизни осуществлялся посредством нейрософта класса Time Stop. Эти нейрофаги использовались для ускоренной процедуры киберклонирования (десять-пятнадцать минут против обычных восьми-десяти часов). Побочным эффектом их применения было серьезное нарушение работы жизненно важных функций организма, вплоть до биологической смерти. Другими словами, Time Stop мог «сносить» сознание человека с одного носителя на другой с последующим уничтожением «оригинала». Пресс-центр

подтвердил, что через процедуру прошли несколько «сотрудников корпорации». Несмотря на то, что были предъявлены все необходимые в этих случаях документы — письменное согласие пациента и его родственников, сертификаты установок, на которых проходила процедура и т. д., - вокруг фактов разгорелся очередной этический спор, перешедший в ряд исков со стороны со стороны общественных организаций антитехнократического толка.

Дело имело резонанс, но по сути являлось очередной волной в дискуссиях на тему «технология и мораль». Нейрофаг Time Stop применялся не только гейткиперами, и были более жестокие примеры его использования. Британские спецназовцы, широко применяли этот софт в своей бесконечной борьбе с ирландскими сепаратистами. Неписаным правилом «гробовщиков» было не брать террористов в плен, а посему в своих операциях каждый из них имел в своем снаряжении портативный компьютер с нейрокатетером, который вводился в спинной мозг смертельно раненной жертвы. Террористы отвечали тем же. Не брезговали этим программным обеспечением подразделения национальных и корпоративных разведок.

Моральные принципы как всегда отставали от технологии. Вопрос о сохранении биологической жизни индивида мог быть решен без особых проблем, в особенности если речь шла о фигурах, занимавших ключевые позиции и руководстве GK. Замена органов, «очищение от энтропии», манипуляции с ДНК и другие гено-био-нано-технологиями могли продлевать жизнь ветеранам движения практически до бесконечности. Технологии, имевшие хождение во второй декаде этого столетия уже позволяли делать это. Даже в случае с Норманом Хаберзетцером, попавшим в автомобильную катастрофу, дело могло закончится биологическим клонированием и последующей пересадкой сознания. Доводы GK и тех, кто стоял на схожих позициях, говорили о том, что биологическая смерть организма более не воспринималась как смерть личности. Перенос сознания был идентичен переходу личности в другую форму существования, не более. В этом свете добровольная эвтаназия скорее была вторым рождением, чем смертью. Деми-лич, перекачивающий себя в сеть, расширял свои возможности по сравнению с биологической формой существования.

Фрагмент 2.4

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.02.10/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): #17, Среда, 17 апреля 2052 года, 21:21

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«Может ли „получить место“ в „Долине Царей“ человек, формально не являющийся членом корпорации GK? Или только деми-личи могут иметь гарантированное право на личное бессмертие?»

Ответ на запрос:

«Согласно порядку, который существует в GK место в „Долине“ могут получить те, кто проработал в корпорации не менее пятнадцати лет, имеет желание пройти процедуру киберклонирования и, последнее, чьи ближайшие родственники не возражают против его воли. Таким образом, не только деми-личи могут получить место в „Долине Царей“, но и любой член корпорации, который удовлетворяет предъявляемым требованиям».

Клиент (Client): Шинкаренко Николай Борисович (CG-ID://2020.12.14/899.330/611.333.113)

Номер запроса и время поступления (Request Number and Data): #18, Среда, 17 апреля 2052 года, 23:32

Ответственный за выполнение (Responsible Person): FlatLine[AI], AIGR-002.411.444.878

Формат результатов запроса (Result Format): Plain text

Формулировка запроса

«Последний ответ некоторым образом противоречит тому, что мне известно. Есть данные о том, что некоторые члены

сетевой философской группы „Тетрагон“, чьи ранние работы оказали влияние на формирование идеологии гейткиперов, В частности это относится к Александру Левакову (aka Левша) и Максиму Трофимову (aka Диспетчер). Есть ли подтверждение о том, что сейчас существуют киберклоны этих физических лиц и место их хостинга „Долина Царей“?»

Ответ на запрос:

Из доступных источников известно, что сетевая группа Тетрагон работала в конце прошлого — начале нынешнего века и основным полем в котором они работали было влияние новых информационных технологий на традиционные области культуры. К сожалению, в доступных нам областях данных не содержится информации о том, кто из реальных физических лиц был в составе группы. Нет даже четких сведений о том, сколько в группе было человек и каковы их сетевые никнеймы. Есть даже мнения о том, что сайт «группы Тетрагон» был плодом деятельности одного человека, который сознательно выдавал себя за несколько личностей. Подобные «текстовые игры» практиковались на то время. Достаточно упомянуть классический роман «Паутина» автор которого выдавал себя за супружескую пару и работал по двойным псевдонимом Мэри и Перси Шелли.

Возможно, кто-то из группы в дальнейшем стал гейткипером и получил место в «Долине», но без реальных имен и более подробных сведений о том, кто же все-таки состоял в Тетрагоне утверждать, что кто-то из них сейчас обитает в «Долине» невозможно.

Фрагмент 2.5 «Прямой вопрос»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Четверг, 18 апреля 2052 года, 17:06
Тема (Subject): Интересное дело

Привет

Слушай, Калач, это становится все более и более интересным делом. Я уже готов работать за бесплатно, лишь бы он сказал мне где он взял те данные, которые он нам так не хочет показывать. Ладно, допустим про Brotherhood и связь с гейткиперами он мог прочитать в старых печатных изданиях или на богом забытых ftp-серверах. Да и может быть про Тетрагон там тоже упоминалось, но назвать всех членов команды не просто по сетевым никам, а реальными именами. Это уже не в какие ворота не лезет. Шершень и Диспетчер два года чесали сеть, чтобы прибить все тексты, которые они наплодили будучи молодыми, и когда-то очень давно выкладывали на своем сайте. Я это железно знаю, Леваков мне про эти поиски пару раз рассказывал. У Диспетчера из-за этих текстов карьера на Холме стопорнулась, поэтому он рыл землю. И когда это было, лет тридцать назад. И тут клиент мне присылает кусок из личного дневника Макса! Ты прикидываешь?! Откуда он мог его взять? Ума не приложу. Слушай, Костик, давай не будем играть с ним в растяжку, а просто спросим где он взял это.

Давай действительно его просто спросим, что у него на руках.

С наилучшими

Александр Морозовский

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Четверг, 18 апреля 2052 года, 18:09

Тема (Subject): Re: Интересное дело

Привет, Саня

реальными именами — это уже не в какие ворота не лезет. Шершень и Диспетчер два года чесали сеть, чтобы прибить все тексты, которые они наплодили будучи молодыми и зелеными и когда-то очень давно выкладывали на своем сайте. И когда это было, лет тридцать назад. И тут он мне присылает кусок из личного дневника Макса! Ты прикидываешь?! Откуда он мог его взять? Ума не приложу. Слушай, Костик, давай не будем играть с ним в растяжку, а просто спросим где он взял это.

Ну, допустим, до закрытых кластеров национальных разведок у них руки не дошли. Даже со связями Диспетчера. А то, что досье на них было, так это железно. Они когда молодые были не только сайт с философским содержанием имели, но и на тогдашнее СБУ по маленькой работали. Так что где-то что-то завалялось. Другой вопрос, как этот наш клиент добрался до этих данных. Если он служит в органах, то это тут нет проблем. Но с другой стороны если бы он служил в органах, то не стал бы так напрямую присылать эти материалы. Он же их даже не криптует. Что у него на руках и как он это получил мне тоже интересно.

Ты прав, давай нажмем на него посильнее.

Наилучших

Фрагмент 2.6 «Ответ клиента»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <N.V.Shinkarenko.2020.12.14@hotmail.com>, CG-ID://2020.02.10/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Четверг, 18 апреля 2052 года, 18:09
Тема (Subject): None

Уважаемый Александр Александрович,

Пишу Вам в связи с последним письмом, в котором вы спрашиваете о том, кто я такой, что является источниками информации, которыми я пользуюсь и какова собственно цель моих вопросов. Письмо написано в довольно резкой форме и я очень сожалею, что «довел» Вас своими вопросами. Насколько я понимаю, те вопросы, которые я задавал (их последовательность и их характер) привели Вас к выводу, что я один из так называемых датамайнеров, «информационных таксистов», который создает собственный домен данных, используя Ваши знания и Вашу информацию. Со своей стороны, хочу заверить Вас, что я никоим образом не отношусь к людям, которые зарабатывают себе на жизнь таким образом. В связи с этим я хотел бы пояснить ту ситуацию, в которой я оказался.

В последних числах января этого года в мой адрес стали поступать сообщения. Вернее, это были даже не сообщения, а информационные фрагменты в различных форматах — от текстов, до видеозаписей пятидесятилетней давности. Обратный адрес и личность того, кто отправлял мне данные сообщения, установить не удавалось. Вначале я думал, что это замаскированные вирусные программы, но все проверки на вирусы показали, что ничего подобного в этих информационных пакетах нет. Любопытство взяло вверх, и я начал знакомится с содержимым этих фрагментов. Но чтение не дало ответов на вопросы, а скорее усугубило ситуацию. Вопросов стало еще больше, а фрагменты все продолжали поступать. Все мои попытки узнать адрес анонима и связаться с ним не дали никаких результатов. После этого я решил воспользоваться услугами профессиональных искателей информации. Я пытался сам разобраться с тем, что присылается на мой адрес, но как видите,

безрезультатно.

В связи с вышесказанным, я хотел бы принести Вам и господину Калачу свои извинения, за то, что скрывал значительную часть доступной мне информации и действительное положение дел. Второе, что я хотел бы попросить Вас сделать, это помочь мне разобраться в данной ситуации. Я не знаю, кто этот аноним, что посылает мне информационные фрагменты и какова его конечная цель, но я серьезно обеспокоен этим. Зачем все это делается и не является ли это попыткой вовлечь меня в какую-либо информационную аферу. Я много слышал о подобных вещах, и мне не хотелось бы оказаться жертвой аферистов.

В приложении к данному письму я посылаю Вам часть фрагментов, которые пришли в мой адрес за последние несколько недель. Был бы Вам очень признателен, если бы вы мне помогли до конца разобраться в сложившейся ситуации.

С уважением

Николай Шинкаренко

Домен данных #3

Фрагмент 3.1

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Понедельник, 22 апреля 2052 года, 10:22
Тема (Subject): Re: Это Декодер

Привет, Саша

Сомнений нет это «Декодер». Можешь не беспокоиться, я сам расскажу клиенту, что ничего плохого с ним не случится.

Декодер? Декодер-7? Боже праведный, я думал это просто старая сетевая байка. Вот так на старости лет вляпаться… Насколько я помню эту историю, что-то связанное с дневником Нормана Хаберзетцера, который постится в сеть раз в семь лет на случайные пользовательские адреса. Или я чего-то путаю?

Наилучших

Калач

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <N.V.Shinkarenko.2020.02.10@hotmail.com>, CG-ID://2020.12.14/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Понедельник, 22 апреля 2052 года, 19:05
Тема (Subject): Re: None

Уважаемый Николай,

Во-первых, я хотел бы попросить у Вас извинения за несколько резкий тон последнего письма. Как вы понимаете, этот тон имел под собой вполне веские основания, но после того, как Вы разъяснили ситуацию очень многое становится на свои места.

Во-вторых, спешу заверить Вас, что Вас не втягивают в какую-либо информационную аферу. Аноним, который шлет Вам

информационные фрагменты, не является физическим лицом, имеющим криминальные намерения. Вы оказались втянутым не в аферу, а своего рода информационную игру, которая ведется уже давно, но тем не менее причины и цели ее не до конца ясны. Суть состоит в том, что раз в семь лет на адрес пользователей, чьи дни рождения приходятся на первый вторник октября начинают поступать разрозненные фрагменты информации, касающиеся людей, которые в свое время оказали весомое влияние на развитие Сети. То есть, своего рода ответственных за то, что мы имеем на сегодняшний день в качестве глобального информационного пространства. Еще одна особенность состоит в том, что поступать пакеты начинают в последних числах января. Первый такой пакет фрагментов пользователи получили в октябре 2024 года. Потом были пакеты в 31-ом, 38-ом и 45-ом годах. Сейчас Вам посылается уже пятый по счету пакет.

Исходя из анализа форматов, в котором пользователи получают данные, она формируется программой-декодером из заранее подготовленных фрагментов. Которые в свою очередь размещаются в зашифрованном виде в различных сегментах и кластерах Си-Джея. Вследствие этого программу так и называют — Декодер или Декодер-7. Кто является инициатором игры неизвестно.

Декодер является старым сетевым мифом. И как у всякого мифа у него есть приверженцы, и есть насмешники. Первые считают, что информация, транслируемая Декодером, прольет свет на некое событие, ставшее ключевым для Сети, превратившей ее в то, что она есть сейчас — вторую реальность, открывающую безграничные возможности для того, кто достаточно силен, чтобы ими воспользоваться. Событие, которое не освещалось в новостях и о котором не писали книги и, может быть, более того, которое сознательно замалчивалось теми, кто был заинтересован сохранить тайну. Человек, который соберет фрагменты информации в единое целое, найдет истинное значение Сети для человечества. Вторые считают Декодер бессмыслицей, злой шуткой любителя мистификаций, раз в семь лет тихо потешающегося на теми, кто воспринимает его информационную игру всерьез и пытается найти смысл в хламе сетевых слухов. Они говорят, что информация слишком разрознена, а способ, которым она доставляется адресатам, придуман человеком, у которого отсутствует здравый смысл.

В любом случае, я считаю, что Вам повезло. Для некоторых

стать адресатом Декодера равнозначно чести быть избранным. Я уверен, что письма от приверженцев этого мифа вскоре будут регулярно приходить к Вам и несколько десятков интервью для центровых новостных кластеров, Вам тоже обеспечены. Первые пакеты были своего рода сенсацией, информация, которая содержалась, в них касалась живых людей, а события не так далеко отстояли во времени. Последующие пакеты тоже вызывали интерес, но тот фурор который был в начале этой истории уже поутих. Но все же приготовьтесь к славе, молодой человек, она не за горами. Люди, по прежнему, любят тайны.

С уважением

Профессор, А.А.Морозовский

Фрагмент 3.2
Пакеты Декодера являются сборником информационных фрагментов, которые появляются в сети с частотой раз в семь лет, и касаются людей, которые играли в серьезные роли в становлении сети

[Deleted]

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Декодер? Декодер-7? Боже праведный, я думал это просто старая сетевая байка. Вот так на старости лет вляпаться… Насколько я помню эту историю, что-то связанное с дневником Нормана Хаберзетцера, который постится в сеть раз в семь лет на случайные пользовательские адреса. Или я чего-то путаю?

Все это правда примерно на три четверти. Дневник Близнеца посылался только в первый раз. Все остальные пакеты информации, которые поступали девственным в своем невежестве пользователям не были частями дневника. В 2031 через семь лет после того, как был послан дневник Близнеца, всплывают материалы по Эрике Мортон, (aka Cooper Nail). Она была и до сих пор является главой крупнейшего конгломерата хакерских мобильных кланов. В 2038 пакет подробно описывал историю полиморфов до и после охоты, вплоть до их легализации в 2026. Пакет-2045 содержал подборку о Ричарде Ноксе, лидере американской лэп-культуры тридцатых годов. Информация стала большим сюрпризом для исследователей жизни этой культовой фигуры кибер-сцены. То, что Нокс по происхождению русский знали все, но то, что он в ранней юности был подающей надежды звездой хак-сцены с ником Тенсинг знали только местные хак-ветераны и агенты Холма. Если бы он к тому времени оставался в

живых, то скорее всего пережил бы еще один взлет в карьере. Так что собственно к дневнику Хаберзетцера остальные пакеты Декодера не имеют прямого отношения.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

звездой хак-сцены с ником Тенсинг знали только местные хак-ветераны и агенты Холма. Если бы он к тому времени оставался в живых, то скорее всего пережил бы еще один взлет в карьере. Так что собственно к дневнику Хаберзетцера остальные пакеты Декодера не имеют прямого отношения.

Я никогда особенно не интересовался этой темой. Хорошо помню шумиху в связи с выходом первой части. Но мой интерес не выходил за рамки обычного среднеобывательского любопытства. Как-то не до того было. Правда, я знаю ребят, которые этим сильно интересовались в свое время. Сбор фрагментов, которые посылались Декодером, стал чем-то вроде коллекционирования. Но, повторюсь, я никогда не воспринимал эти вещи как что-то, действительно стоящее внимания. Мало ли о чем трепятся в Сети? Мы-то с тобой еще помним, каким бредом забивали новостные сайты. У меня еще с тех пор аллергия на всю информацию, которая всплывает неизвестно откуда. А когда это еще и сопровождается скандалом и шумом в таблоидах, то и подавно.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

вещи как что-то, действительно стоящее внимания. Мало ли о чем трепятся в сети? Мы-то с тобой еще помним каким бредом забивали новостные сайты. У меня еще с тех пор аллергия на всю информацию, которая всплывает неизвестно откуда. А когда это еще и сопровождается скандалом и шумом в таблоидах, то и подавно.

Это напрасно. У нас с ребятами как-то случися серьезный разговор на эту тему. Практически всех сошлись на том, что пакеты Декодера дополняют до целого несколько совершенно различных информационных массивов. Хаберзетцер являлся не только бустером из разряда отцов-основателей. По совместительству он выполнял функции госсекретаря своего консорциума. Шумиха вокруг его дневника (то бишь первого пакета Декодера) связана с политическими играми гейткиперов в Европе. Чтобы восстановить эти картинки до полного нужно было быть в курсе очень многих дел. Поэтому вариант подделки не проходит.

В принципе тоже самое относится и к остальным пакетам. Общеизвестные факты в них переплетены с никогда ранее не упоминавшимися. При этом структура, логические связи не нарушены и ляпов нет. Контекстный и семиотический анализ структуры массивов проверяли ребята не пальцем деланные. Я уже не говорю о том, что пакеты терли и на лингвоанализаторах и видеоэкспертах всех поколений. Это не подделка ради шумихи или раскрутки какого-то ресурса или имени. Тот, кто это делал владел информацией в полном объеме.

Нет, Калач, Декодер это далеко не шутка. То, что некоторые сходят с ума на этой теме, тоже ни о чем не говорит. Экзальтированных придурков во все времена хватало. А вот тех, кто смог бы квалифицировано разобраться в деле — таких всегда мало.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

Нет, Калач, Декодер это далеко не шутка. То, что некоторые сходят с ума на этой теме, тоже ни о чем не говорит. Экзальтированных придурков во все времена хватало. А вот тех, кто смог бы квалифицировано разобраться в деле — таких всегда мало.

Вполне возможно. Но все же — прошло больше тридцати лет, а никто так и не понял что к чему. Я тут немного порылся по некоторым рейтинговым областям данных касающихся Декодера. Впечатления противоречивые. Некоторые факты, которые содержали в себе пакеты, действительно всплыли впервые и действительно не являлись лажей.

С другой стороны много мистики и откровенных домыслов. Более всего меня смутил так называемый «дефект хронтопа». Откуда действительно растут ноги я пока не понял, но главная идея такова, что Декодер является чем-то вроде пророчества. Ты можешь подкинуть пару стоящих областей (можно даже платных), в которых есть стоящее внимания, а не дурной флейм дилетантов?

Слушай, как ты считаешь, вообще стоит нам продолжать заниматься этим делом? Судя по всему, аппетит клиента разыгрался не на шутку. После того, как он узнал, что такое Декодер, у него появился новый смысл жизни. Или не будем ворошить все это и тихо разбежимся по своим углам? Легенда легендой, но лишний раз светится тоже не хочется. Одно дело вести криптованную переписку, а другое — если клиент начнет появляться на широких каналах и давать интервью так или иначе наши персоны могут всплыть. Мне этого не хочется. Начальство пенсии лишит.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

С другой стороны много мистики и откровенных домыслов.

Более всего меня смутил так называемый «дефект хронтопа». Откуда действительно растут ноги я пока не понял, но главная идея такова, что Декодер является чем-то вроде пророчества. Ты можешь подкинуть пару стоящих областей (можно даже платных), в которых есть стоящее внимания, а не дурной флейм дилетантов?

Это любопытный момент.

Есть одно четкое логическое звено, которое жестко увязывает два события. Дни рождения тех, кому отсылались пакеты приходятся на первый вторник октября. Дни, в которые они получали первую порцию пакета приходятся на последний понедельник ноября. В трех случаях эта тенденция зафиксирована точно — это пакеты 2024, 2031 и 2045 годов. В связи с этим комментаторы сообщений делятся на две группы. Первая, рационалы, говорят, что подобная связка объясняется просто. Декодер запускает сообщения раз в семь лет. Между первым вторником октября и третьим понедельником ноября сорок девять дней, семь в квадрате. И это значит, что всего Декодер должен запустить в сеть семь пакетов. Когда все это будет отослано, можно будет собрать массив информации воедино и поставить все точки над i. А до этого терпеливые адепты должны кропотливо собирать все, что посылает им неведомый электрический оракул. Любые поспешные выводы будут заведомо неверны.

Вторая группа — мистики — говорят, что кодировка соединяет два факта. То есть в первый вторник октября и третий понедельник ноября произошли события, одно из которых является причиной, другое — следствием. С первым вторником октября все ясно. 3 октября 2023 года, крупнейшее столкновение гейткиперских и хакерских мобильных кланов за всю историю Магистрали. Такая трактовка имеет свои основания — Нейл заруливала хакерскими бортами, часть которых, в свою очередь подчиненялась крупным семьям полиморфов. Со вторым событием есть проблема. В третий понедельник 2023 года не произошло ничего примечательного. То есть свои аварии и наводнения случились в этот день, но ничего, что могло иметь прямое отношение к Сети. Но двумя годами позже в третий понедельник 2025 года произошло так называемое «Нигерийское чудо». Полторы сотни ампутантов из лагеря беженцев из Сьерра-Леоне обрели недостающие части тела. Если помнишь, гражданская война в начале века, проигравшим тогда отрезали

руки и ноги. Так вот полторы сотни стариков во время мессы, которую проводили священники из церкви «Кремниевого Будды» в одночасье получили обратно то, что у них отсутствовало больше тридцати лет. Это было первым чудом, которое пришло в мир через одного из адептов церкви, Даену-Ти.

Вот тут и начинается история с «дефектом хронотопа». Главным аргументом в пользу гипотезы мистиков приводится то, что среди видеофрагментов, которые шли в составе дневника Хаберзетцера, есть записи этого самого «Нигерийского чуда». Минут пять, но вполне достаточно для того, чтобы понять что происходит. То есть среди информации, которая посылалась в 2024 году в первом пакете содержались видеофрагменты событий, которые еще не случились, потому как должны произошли год спустя. По утверждениям мистиков во всех последующих пакетах содержались как фрагменты, касающиеся «Нигерийского чуда» так и фрагменты, относящиеся к событиям, которые произойдут в будущем. Отсюда — разговоры о пророчествах, которые посылает Декодер.

Рационалы называют это бредом и подтасовкой, которая отвлекает усилия от того, чтобы «нормально» расшифровать сообщения Декодера. Они говорят, что нет связи между «солнечным вторником» и «Нигерийским чудом». Пакеты просто рассказывают все о тех людях и событиях, которые повлияли на эволюцию сети. А «дефект хронотопа» списывают на фальсификаторов.

Вот такие вот дела, Калач.

Слушай, как ты считаешь, вообще стоит нам продолжать заниматься этим делом? Судя по всему, аппетит клиента разыгрался не на шутку. После того, как он узнал, что такое Декодер, у него появился новый смысл жизни. Или не будем ворошить все это и тихо разбежимся по своим углам? Легенда легендой, но лишний раз светится тоже не хочется. Одно дело вести криптованную переписку, а другое — если клиент начнет появляться на широких каналах и давать интервью так или иначе наши персоны могут всплыть. Мне этого не хочется. Начальство пенсии лишит.

В любом случае мы пополним личные области данных инфой, которой нет ни у кого. А сбывать такой товар сможет еще твой новорожденный внук, так что стоит пока пообщаться с клиентом

и вытянуть из него все, что есть.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

самого «Нигерийского чуда». Минут пять, но вполне достаточно для того, чтобы понять что происходит. То есть среди информации, которая посылалась в 2024 году в первом пакете содержались видеофрагменты событий, которые еще не случились, потому как должны произошли год спустя. По утверждениям мистиков во всех последующих пакетах содержались как фрагменты, касающиеся «Нигерийского чуда» так и фрагменты, относящиеся к событиям, которые произойдут в будущем. Отсюда — разговоры о пророчествах, которые посылает Декодер.

Полный бред. А ты что сам-то думаешь по этому поводу?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

самого «Нигерийского чуда». Минут пять, но вполне достаточно для того, чтобы понять что происходит. То есть среди информации, которая посылалась в 2024 году в первом пакете содержались видеофрагменты событий, которые еще не случились, потому как должны произошли год спустя. По утверждениям мистиков во всех последующих пакетах содержались как фрагменты, касающиеся «Нигерийского чуда» так и фрагменты, относящиеся к событиям, которые произойдут в будущем. Отсюда — разговоры о пророчествах, которые посылает

Декодер.

Полный бред. А ты что сам-то думаешь по этому поводу?

Я, Костя, думаю, что у нас тобой есть возможность получить массив из первых рук. Если в массиве не будет всего того, о чем говорят мистики, то значит будем ждать еще четырнадцать лет и потом чесать репы (если мы, конечно, к этому времени еще будем живы или у нас еще будет хватать любопытства). Если в массиве обнаружатся фрагменты «Нигерийского чуда» или что-то, что может быть охарактеризовано как «дефект хронотопа», то значит в предположениях мистиков есть доля истины. Я думаю нам надо держать клиента и вытянуть из него все, что посылает ему Декодер. В любом случае мы неплохо пополним собственные базы. Согласен?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

Я, Костя, думаю, что у нас тобой есть возможность получить массив из первых рук. Если в массиве не будет всего того, о чем говорят мистики, то значит будем ждать еще четырнадцать лет и потом чесать репы (если мы, конечно, к этому времени еще будем живы или у нас еще будет хватать любопытства).

Это если к тому времени мы еще будем в том виде, в котором пребываем сейчас. Четырнадцать лет в нашем возрасте это уже много. Тут не о хронотопах надо думать, а о досках. Почему бы не попробовать прозвонить гипотезу мистиков сейчас? В конце концов мы не первый год в деле и есть вещи, о которых мало знают те, кто исследует массивы Декодера. Я тут продолжаю чесать материал и, пожалуй, я с тобой соглашусь. Есть факты, известные очень узкому кругу людей, мелочи, которые нельзя придумать. Я немного завелся на это дело. Тем более экономически дело себя оправдает — даже если мы ничего не найдем, то неплохо разживемся эксклюзивной инфой. Давай попробуем взять гипотезу мистиков за основу и попытаемся

доказать ее состоятельность или несостоятельность исходя из того что мы знаем. Итак, что у нас есть? Массив информации, который устанавливает связь между «солнечным вторником», крупнейшей свалкой в истории Магистрали и «Нигерийским чудом», которое знаменовало восхождение церкви «Кремниевого Будды». Но для начала я думаю, стоит начать с того, кто является главным девствующим лицом пакета, который Декодер засылает сейчас. Надо попросить клиента прислать нам то, что у него есть сейчас и чтобы он пересылал нам все будущие фрагменты.

Фрагмент 3.3 Переписка к клиентом: профессор просит выслать некоторые фрагменты архива, чтобы понять о ком идет речь в данном фрагменте

[Deleted]

Фрагмент 3.4 Информационный хаос. Цитаты из архива Диспетчера

[Deleted]

Фрагмент 3.5 «Кодекс-2002». Цитаты из архива Диспетчера. Комментарии

[Deleted]

Фрагмент 3.6 Цитаты из архива Диспетчера. Комментарии

[Deleted]

Фрагмент 3.7 Цитаты из архива Диспетчера. Комментарии

[Deleted]

Фрагмент 3.8 Цитаты из архива Диспетчера. Комментарии

[Deleted]

Фрагмент 3.9 Цитаты из архива Диспетчера. Комментарии

[Deleted]

Фрагмент 3.10 «Пенсионеры приходят к выводу, что клиенту посылают отрывки из архива Диспетчера, одного из членов команды Тетрагон»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

Это архив Максима Ставицкого aka Диспетчера. Один из членов команды Тетрагон. Конец прошлого — начало нынешнего века. У ребят был сайт по адресу http://www.tetragon.com.ua. Собственно их группу так и назвали — по имени их проекта. Исследования сетевых субкультур в привязке к практической психологии, философские эссе на глобальные и не очень темы. Сайт держался года четыре, потом они разбежались. Да чего я тебе рассказываю? Ты с Шершнем в одной конторе работал. Теперь ясно, откуда эти вопросы про ранний гейткипинг, про связь Brotherhood с Движением, про Мастеров Зеркал.

Одна поправка, дорогой товарисч — Макс не вел дневника. Ни сетевого, ни обычного. Все, что более-менее читабельные он выкладывал на сайт. Многие статьи они дорабатывали вместе. Туда-сюда толкали мылом текст, окончательный вариант которого потом публиковали. Все промежуточные тексты Макс уничтожал. Это мне рассказывал Шершень. Так что вероятнее всего нам на руки попал чудом сохранившийся архив сайта Тетрагона, а не жизнеописание Ставицкого.

Только не совсем понятно какое отношение имел Диспетчер к «солнечному вторнику»? И тем более к «Нигерийскому чуду»? Он на то время был большой шишкой на Холме и разборки на Магистрали не входили в его обязанности. Да и Африка никогда не было предметом его интересов.

Никто из тетрагоновцев ни имел отношения к этим двум событиям. Вернее, никто из них не принимал прямого участия в них. И мне кажется, не стоит даже искать каких-то связок между Тетрагоном и нашими ключевыми событиями. Группа прекратила свое существование в начале века. Да и те материалы, которые мы получили, касаются 90-х годов. Если он влиял, то только косвенное, опосредствованное. Вот где надо покопать. Ни для кого не секрет, что Тетрагон наряду с другими сетевыми философами оказал формирующее влияние на идеологию GK. Потом не забывай, что Макс с ребятами в свое время произвел фурор в он-лайне. Brotherhood чуть не посыпалась после того, что они там устроили. Они имели хорошие связи в корпорации, да и Хомяков под конец пути земного смог получить для себя льготное место в «Долине Царей». Восстанавливать картину нужно исходя из их связей с GK. Тетрагоновцы не принимали участие в событиях «солнечного вторника». К тому времени они уже были слишком солидны, чтобы гонять по Магистрали. А вот принимать решения они могли, тем более, что тот же Макс запросто ручкался с преторами и деми-личами юго-восточного консорциума.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

да и Хомяков под конец пути земного смог получить для себя льготное место в «Долине Царей». Восстанавливать картину нужно исходя из их связей с GK. Тетрагоновцы не принимали участие в событиях «солнечного вторника». К тому времени они уже были слишком солидны, чтобы гонять по Магистрали. А вот принимать решения они могли, тем более, что тот же Макс запросто ручкался с преторами и деми-личами юго-восточного консорциума.

Не думаю, что тетрагоновцы имели настолько сильное влияние на руководство GK, чтобы принимать решения относительно «солнечного вторника». Ты правильно сказал, они считаются идеологическими предтечами гейткиперов и переписка

будущих деми-личей GK с тетрагоновцами — вот главная связка. В тот период высказывались какие-то идеи, которые потом сыграли свою роль в делах двадцатых годов. Какие-то старые тексты из архива, которые, так или иначе, повлияли на развитие событий.

Н-да, что тут сказать. Подобное положение дел сильно повлияет на расклад, когда этот пакет всплывет в среде комментаторов. Искать связи в таком уже далеком прошлом как начало века — довольно проблематичное занятие.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

Н-да, что тут сказать. Подобное положение дел сильно повлияет на расклад, когда этот пакет всплывет в среде комментаторов. Искать связи в таком уже далеком прошлом как начало века — довольно проблематичное занятие.

Я бы не сбыл таким категоричным в своих построениях. Далеко не все те, о ком шла речь в пакетах Декодера принимали прямое учасчтие в событиях «солнечного вторника». Тут тетрагоновцы не одиноки. Ладно, хорошо, Эрика Мортон заруливала хакерами в тот день. Это факт неоспоримый. Подконтрольные ей хакеры в большинстве своем работали на полиморфов — это тоже факт. Я готов предположить, что киберклон Хаберзетцера (оригинал которого к тому времени уже почил в бозе), тоже принимал участие в этой свалке. Кто знает, но у меня нет подтверждающих этот факт данных. А вот Тенсинг к тому времени уже пять лет, как грел задницу на пляжах Санта-Моники и полностью порвал с европейской хакерской сценой. Так что тетрагоновцы не одиноки.

Я думаю, речь идет не о прямом участии в событиях, а в подготовке почвы для них. «Вторник» стал кульминацией, «Нигерийское чудо» — первым следствием этой кульминации. Все, о ком рассказывает Декодер, сыграли свою роль в подготовке

3-го октября 2022 года. Не стоит фокусироваться на подбивании фактов по гипотезы, которые, скажем так, не слишком жизнеспособны.

Контекстно-событийную матрицу надо выстраивать не на базе двух точек — «вторника» и «чуда» — а на более широком фактажном поле. И поиск фокусировать не на выявлении прямых последовательностей, а неявных связок. Хаберзетцер мог придумать что-то сам, будучи еще зеленым студентом в университете Гумбольдта, а выстрелило это двадцать пять лет спустя. Что-то, что в его дневнике было едва оформившейся мыслью, что в последствии стало руководством к действию для десятков GK-узлов. Потом пропустим через эту матрицу тот пакет, который сейчас посылает Декодер и выясним каким макаром ребята из Тетрагона имеют отношение к этому делу.

Фрагмент 3.11 «Контекстно-событийный фильтр. Анализ связей»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Контекстно-событийную матрицу надо выстраивать не на базе двух точек — «вторника» и «чуда» — а на более широком фактажном поле. И поиск фокусировать не на выявлении прямых последовательностей, а неявных связок. Хаберзетцер мог придумать что-то сам, будучи еще зеленым студентом в университете Гумбольдта, а выстрелило это двадцать пять лет спустя. Что-то, что в его дневнике было едва оформившейся мыслью, что в последствии стало руководством к действию для десятков GK-узлов. Потом пропустим через эту матрицу тот пакет, который сейчас посылает Декодер и выясним каким макаром ребята из Тетрагона имеют отношение к этому делу.

Ты представляешь, сколько нечетких последовательностей наклепают твои боты, если ты подгрузишь на них массив с таким временным диапазоном? Калач, ты меня удивляешь. Или у тебя появился выход на платформу типа «Мальтилит-ААА»? Прежде чем грузить ботов контекстным матрицами давай на пальцах попробуем хоть как-то расширить массив ключевых событий и сузить временной диапазон. В конце концов, мы никуда не спешим.

Есть предложение идти от простого к сложному. Давай попробуем «елочку». Только не вариант Фирсова, а Крутова — «перебор пар». Берем, допустим, Нейл и Хаберзетцера и ищем точки стыка — прямые контакты в реале и Сети, схожие профессиональные интересы, схожие увлечения и тому подобные вещи. Потом берем Нейл и тетрагоновцев. Потом Нейл и Тенсинга. Перебираем все возможные пары и выделяем точки стыка, которые имели место для всех пар или для группы пар. Те,

которые повторяются наиболее часто войдут в контекстную матрицу на равных правах с «солнечным вторником» и «Нигерийским чудом». И вот только после этого наши боты будут тереть этот массив. Кстати, выясним чей парк эй-аев круче.

Ну что, как смотришь на это?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

Ну что, как смотришь на это?

Смотрю нормально. Тем более, что вариант Крутова мне нравится больше. У него лучше проработан аппарат анализа неоднородностей в массиве. Давай свяжемся через неделю. И у меня есть предложение начать не с тех, кто был на Магистрали в тот день, а с тех, кого там в тот день не было. Хаберзетцер, Тенсинг, тетрагоновцы. Во-первых, сразу сделаем самую сложную часть работы. Во-вторых, три варианта пар это не десять.

Фрагмент 3.12. Результаты анализа связей. «Тенсинг-тетрагоновцы». «Тенсинг-Хаберзетцер»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

Ну как у тебя дела продвинулись? Насколько твои ребята хороши?

Начнем с «глухарей». Пара за номером один: «Тенсинг — тетрагоновцы». Я не знаю, как ты сейчас работаешь с полями данных, я для таких анализов разбиваю поле на декады. Да, так вот на промежутке 2000–2010 года Тенсинг ходил в детский сад и садился на горшок по первому свистку воспитательницы. Хорошие оценки в школе, примерное поведение, победы на городских олимпиадах. Вся эта идиллия продолжалась до февраля 2015. С этого момента начинается карьера Тенсинга как хакера низшего эшелона. В 2020 он сделал ноги в Штаты. То есть «точки стыка» в реале вероятнее всего искать на промежутке 2015–2020. Так вот с прямыми контактами тут глухо. Из тетрагоновцев с хакерской сценой мог быть связан только Шершень. Все остальные держались от этого подальше. Правда, в тот период Шершень работал с конторами из Юго-Восточной Азии, а ареал Тенсинга переместится к западу. Есть вероятность того, что в период тренингов у гейткиперов Тенсинг общался с Хомяченко, но последний не являлся бустером, а круг общения нашего юного хакера не выходил за пределы тренировочных этажей штаб-квартиры GK. После того, как Тенсинг смотался в Штаты в 2020, он вообще лежал на дне около трех лет и не врубался в Сеть ни под каким макаром. То есть период 2020–2030 является большим провалом в данных. Так что тут глухо как в танке. Между Тенсингом и бывшими членами команды Тетрагон связок нет.

Ситуация с Хаберзетцером и тетрагоновцами почти прямо противоположная. 2000–2010 — это время активной переписки между идеологами GK, одним из которых являлся Хаберзетцер и причастными лицами, коими являлись тетрагоновцы. У меня есть три десятка очень длинных тредов, бесед, которые велись как на сайте ребят, так и на форумах аналогичной тематики. Хаберзетцер хорошо знал и Макса и Левакова. Причем обсуждали они практически все, начиная от основ фильтрационного анализа и метаязыковых систем, до медитативных практик и идеологии «кодекса-2002». Все, что так или иначе потом разрабатывалось отцами-основателями движения. Короче говоря, избыток информации в наличии. Массив «точек стыка» для пары «Хаберзетцер-Тетрагон» насчитывает около трех десятков единиц. Список прилагается и, Саша, давай пока не будем его трогать, отсев сделаем после того, как проанализируем все пары.

Самое интересное — «Тенсинг-Хаберзетцер». Первое — и Хаберзетцер и Тенсинг были кукольниками. Первый специализировался в создании личностных схем эй-ай с элементами реальной человеческой памяти. Плюс — он стоял у истоков полиморфной схемы искусственного интеллекта. Второй считался большим специалистов в разработке рабочих треков для первичной прокачки подобных эй-ай. По сути это две стороны одного и того же процесса. Мало создать хороший «болван» с «чистым буфером». Не менее важно поместить его в среду, где он сделает свои первые шаги. Трек — это интерактивное пространство, в котором эй-ай в режиме диалога получает первые представления о мире, его законах, где формируется его «характер». Сейчас эта технология уже не так популярна, но тридцать лет назад она использовалась широко. Успех Тенсинга и тех киберидолов, которых он лепил в Голливуде для «мыльных» кластеров как раз и заключался в том, что он умел создавать треки, в которых самые посредственные «болваны» обретали неповторимый характер.

Второе. Примерно треть пакета по Тенсингу посвящена его последним месяцам пребывания в Европе. Часть данных касается его хакерской деятельности и последней операции против гейткиперов, другая треть посвящена тому кластеру, который он делал. Кластер, который разрабатывал Тенсинг, строился на основах псевдологики Неша. Набочий трек, в котором Тенсинг планировал раскачивать эй-аев для проектов холдинга New Haven. В материалах есть предварительная версия контракта между ним и агентами холдинга. Но этот рабочий трек так и

использовали для тех целей, для которых он создавался. С теми же принципами псевдологики работал и Хаберзетцер в последние месяцы своей жизни.

То есть на паре «Тенсинг-Хаберзетцер» мы имеем две жесткие точки стыка — оба работали в области создания систем искусственного интеллекта и оба применяли при этом псевдологику Неша. Кроме этого Хаберзетцер был одним из создателей полиморфов.

Ну как тебе результаты?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

То есть на паре «Тенсинг-Хаберзетцер» мы имеем две жесткие точки стыка — оба работали в области создания систем искусственного интеллекта и оба применяли при этом псевдологику Неша. Кроме этого Хаберзетцер был одним из создателей полиморфов.

Ну как тебе результаты?

Результаты очень похожи на мои, но в отличие от тебя я не стал бы сбрасывать со счетов пару «Тенсинг-Тетрагон». Тема играет, но связки довольно сложные. Читай ниже.

Дело в том, что с принципами псевдологики Неша работало не так много людей. Я интересовался этим вопросом в свое время. Аппарат, разработанный, Нешем, считался достаточно мощным, но в тоже время слишком сложным для того, чтобы пользовать его на практике. И дело даже не в математике, а в философии дела. Для того, чтобы понять и принять его модель «порядок-хаос», надо быть достаточно искушенным человеком. Вследствие этого очень немногие из кукольников использовали его при разработке «эй-ай». По пальцам можно пересчитать. Так вот, кроме Хаберзетцера и Тенсинга еще с десяток кукольников

пыталось использовать псевдологику. Например, бывший гейткипер Куреневский (ака Чеширский Кот или Чешир). Во время приснопамятной охоты на полиморфов Чешира отлучили от GK из-за отказ подчиниться директиве Холма и сдать свой парк «эй-ай». Он отсидел пять лет, освободился и через полгода погиб при очень странных обстоятельствах. Делом по расследованию гибели Чешира занимался начальник убойного отдела Пепелов, близкий друг Шершня. Вот так вот, дорогой мой. Или мир тесен или в нем слишком много мест, где стекаются обстоятельства. Факт привлечения к делу Шершня в качестве независимого эксперта по делу гибели А.А.Куреневского зафиксирован в протоколах дела и журналах посещения отделения уголовного розыска № 27 в соответствующий период времени.

Можно сказать, что уже предварительный результат дал неплохие результаты. Так или иначе, и Хаберзетцер и Тенсинг и косвенным образом Шершень имеют отношение к псевдологике Неша.

Насчет пары «Хаберзетцер-Тетрагон» я с тобой соглашусь. Тут слишком много точек стыковки, придется чесать массив еще раз.

Фрагмент 3.13 «Дело Куреневского. Автономность полиморфов»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

Можно сказать, что уже предварительный результат дал неплохие результаты. Так или иначе, и Хаберзетцер и Тенсинг и косвенным образом Шершень имеют отношение к псевдологике Неша.

Я поднял материалы по делу Куреневского и пообщался со своими ребятами из клуба «тех, кому за восемьдесят». Всплыли интересные и нигде недокументированные факты. Шершень действительно имел отношение к расследованию убийства Куреневского. В двадцатые годы он работал в «Грифоне», компании, занимавшейся корпоративной разведкой, являлся одним из руководителей и совладельцем компании. Все, что касалось хакерской сцены среднего уровня, частного датамайнинга, написания психонического софта средней тяжести и опять же частного кукольничества находилось в его ведении. Его контора через него получала данные, которые не всегда могла получить легальным путем. Пепелов привлекал Шершня к расследованию потому как любое криминальное дело, связанное с сетью не проходило мимо Шершня. Даже будучи начальником стратегического отдела, Николай Михайлович не снимал руку с пульса. Но я отвлекаюсь.

Как эксперт он вполне официально привлекался к делу несколько раз. Есть протоколы совещаний и несколько экспертных оценок. Это все вершина айсберга. У некоторых сыскарей работа иногда мешается с хобби. Шершень не был исключением. Время от времени у него появлялись «дела», которыми она занимался в свободное время (а иногда и во время исполнения служебных обязанностей). Так вот, после дела

Куреневского он начал интересоваться сценой полиморфов. Когда вяло, когда активно. Несколько раз он использовал свое служебное положение на полную катушку. Несколько раз он смог выезжал по этим делам в Сингапур, в другой — работал с двумя оперативными группами в своем родном Киеве. Причем группы фрахтовались не на пару часов, а на полную неделю.

После Коли редко оставались «глухари». По крайней мере то, что касалось его личных расследований, то тут исключений не было. В ноябре 2019 в Киеве намечалась серьезная свалка между группировками полиморфов, выкатившимися из Сети в реал. В город съехались все основные действующие лица сцены. Второй раз Шершень фрахтовал своих оперативников именно в эти дни. Ребята не уверены, но склоняются к тому, что он несколько раз виделся с Арбитром, одним из посредников между полиморфами и людьми. Серьезные конфликты внутри сцены и между людьми и сценой улаживал Арбитр. О чем они общались, тоже никто не знает, но после того, как полиморфы разъехались из Киева, Шершень перестал интересоваться сценой. Как отрезало. Вот такие у меня данные.

Так что связь тут не только на псевдологике. Скорее все те, кого мы анализируем сейчас — тетрагоновцы, Хаберзетцер и Тенсинг — как-то связаны со сценой полиморфов.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

виделся с Арбитром, одним из посредников между полиморфами и людьми. Серьезные конфликты внутри сцены и между людьми и сценой улаживал Арбитр. О чем они общались, тоже никто не знает, но после того, как полиморфы разъехались из Киева, Шершень перестал интересоваться сценой. Как отрезало. Вот такие у меня данные.

Ты не сказал главного — чем он мог интересоваться?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

Ты не сказал главного — чем он мог интересоваться?

Тем же, чем интересовалось большинство — причиной автономности полиморфов. Они являются единственной личностной схемой искусственного интеллекта, которая не нуждается во внешнем операторе-человеке. Этот как философский камень для алхимиков. Да чего я тебе все это рассказываю, ты не хуже меня знаешь и запрет на использование, и историю охоты и легализацию и все остальное.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Тем же, чем интересовалось большинство — причиной автономности полиморфов. Они являются единственной личностной схемой искусственного интеллекта, которая не нуждается во внешнем операторе-человеке. Этот как философский камень для алхимиков. Да чего я тебе все это рассказываю, ты не хуже меня знаешь и запрет на использование, и историю охоты и легализацию и все остальное.

И что же он нашел, что заставило его прекратить поиски?

С наилучшими

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-

ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

И что же он нашел, что заставило его прекратить поиски?

Насколько я понял из объяснений ребят, его рабочая гипотеза базировалась на прямой причастности Чешира к вопросу об автономности этих «эй-ай». Чешир работал в [Shades], теми, кто собственно придумал «фильтрационную решетку» и создал на ее основе первые прототипы. Хаберзетцер появился немного позже. Запрет на использование схемы Чешир воспринял как личное оскорбление и видел в нем не более чем результат политических игр на софтверном рынке. «Последняя попытка запихнуть GK туда, откуда они вылезли». Поэтому проигнорировал директиву Холма и выпустил свой парк полиморфов в свободное плавание по сети.

Потом началось то, что должно было начаться. Полиморфы, разбежавшиеся по сети, выходили из режима номинальной мощности и погружались в Radio Silence. Тех, которые пытались избежать этого, почковались, загребали под себя ресурсы и после этого их быстро находили техники Холма. Еще бы полгода и все, либо полиморфы стали бы мертвым грузом на плохо обслуживаемых серверах либо их перехватили техники. Либо Radio Silence либо «колба» в северо-западной Ютландии. Тогда некоторые из наиболее «реакционных» гейткиперов начали чесать репы. Ну а дальше ты помнишь — вышел патч, промодернизировавший этих «эй-ай». Полиморфы перестали впадать в спячку и приобрели автономность. Кто из GK или других программеров сделал — осталось за кадром. Именно после выхода патча Чешира и посадили. Официально его привлекли и осудили за нарушение киберкодекса, за то, что он не сдал свой парк и выпустил его наружу.

Тут есть одна неувязка. Обычно GK не бросали своих, отбивали любыми доступными способами. В случае Чешира все выглядело с точностью наоборот. Прямых улик, свидетельствующих, что он выпустил подконтрольных ему «эй-ай» люди Холма не имели. Он сам рассказал об этом, подтвердил

показания на суде, чем совершил непростительный по отношению к GK поступок. Более того, ему дали смешной срок, но он сделал все, чтобы остаться за решеткой подальше.

После отсидки Чешир, естественно, не вернулся в корпорацию. Смерть произошла при более чем странных обстоятельствах. В деле фигурировали детали, которые и подвигли Шершня на собственное расследование. Запись камер полного диапазона, которая анализировалась сыскарями Пепелова и на которой был записан весь последний день Куреневского зафиксировала «мула», несшего на себе «эа-ая». «Мул» провел в квартире бывшего гейткипера несколько часов, которые как раз приходятся на тот время, в пределах которого Куреневский отдал богу душу. Углубленный анализ записи показал, что этот «мул» нес «эй-ай» с заоблачным показателем Римана — девятьсот в гаком пунктов. Это был второй факт, от которого отталкивался Шершень. Он считал, что именно Чешир написал патч, который сделал полиморфов автономными. Возможно, он решил продать технологию кому-то из крупных софтверных операторов и об этом узнали полиморфы. Кто-то из полиморфов перекачал себя в реал в «мула» убил Чешира, представил дело так, как-будто это самоубийство и откатился обратно в сеть.

Встреча с Арбитром была последней точкой в этом расследовании. Что узнал Шершень о причине автономности — бог его знает.

Так что мы на верном пути, Саша. Автономность полиморфов — эту тему надо прорабатывать глубже.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Куреневский отдал богу душу. Углубленный анализ записи показал, что этот «мул» нес «эй-ай» с заоблачным показателем Римана — девятьсот в гаком пунктов. Это был второй факт, от

которого отталкивался Шершень. Он считал, что именно Чешир написал патч, который сделал полиморфов автономными. Возможно, он решил продать технологию кому-то из крупных софтверных операторов и об этом узнали полиморфы. Кто-то из полиморфов перекачал себя в реал в «мула» убил Чешира, представил дело так, как-будто это самоубийство и откатился обратно в сеть.

Спорно. Автономность полиморфов до сих пор под вопросом. Есть гипотеза, которая говорит о том, что гейткиперы сами организовали и запрещение и охоту. Мультиголовы ушли в сеть и стали той пятой колонной, которая позволяла GK (и, возможно, другим силам) крутить серые операции в Сети и реале. Полиморфы обладали иммунитетом к ядру операционной системы Memphis, а это позволяло им работать с управляющими контурами Си-Джея. Лучшего оружия для хакерских операций нельзя не придумать. Выпустив их в сеть ими продолжали управлять. Дергали за нити и получали нужный результат там, где открытая война слишком опасна.

Так что мы на верном пути, Саша. Автономность полиморфов — эту тему надо прорабатывать глубже.

А вот тут соглашусь полностью. Кто-то последовательно модернизировал полиморфов. Сначала патч, который привил им автономность, а потом привел к тому, что Даена-Ти стала способна совершать чудеса в реале. К обоим модернизациям имеют отношение гейткиперы. В первом случае это сделал, предположительно, Чеширский Кот, а во втором — Норман Хаберзетцер. Кстати, оба погибли при весьма странных обстоятельствах. Это тоже можно определить как закономерность. Возможно, и тот и другой не погибли «истинной смертью», а обрели новую жизнь в некрополисе GK — Долине Царей. Во всяком случае, некоторые детали позволяют предполагать, что Чешир совершил ритуальное самоубийство деми-личей. В системных реестрах его компьютера обнаружили следы нейрофага типа Time Stop.

В любом случае первым краеугольным камнем принимаем то, что автономность и последовавшая потом, во время событий «солнечного вторника», мутация полиморфов. Теперь надо пробить, как к этому имели отношение все остальные, о ком говорит Декодер и, понять, что же все-таки изменили в структуре эй-ай.

Я бы подробнее взялся расследование Шершня. Старый «карп» что-то узнал. Что? Тебе со своего места виднее. Прозвонил бы по своим каналам. Что он делал в Сингапуре и потом в Киеве, зачем собирал оперов и что мог ему рассказать Арбитр?

Фрагмент 3.14. «Хроника. Шершень и Арбитр»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

День добрый, Саня

В любом случае первым краеугольным камнем принимаем то, что автономность и последовавшая потом, во время событий «солнечного вторника», мутация полиморфов. Теперь надо пробить как к этому имели отношение все остальные, о ком говорит Декодер и, понять что же все-таки изменили в структуре эй-ай.

Я бы подробнее взялся расследование Шершня. Старый «карп» что-то узнал. Что? Тебе со своего места виднее. Прозвонил бы по своим каналам. Что он делал в Сингапуре и потом в Киеве, зачем собирал оперов и что могу ему рассказать Арбитр?

Я уже поработал в этом направлении. Правда, как всегда, вопросов больше чем ответов. В Сингапуре Шершень с опергруппой провели вечер в «Кратере», одном из крупнейших на то время терминале киберспортивных игр в Юго-Восточной Азии. В день финала в одиночном режиме по Quake TV Conversion. К сожалению никого из ребят, кто работал с ним тогда, я не нашел. Зачем он гонял в Сингапур несколько техников с полным комплектом следящего оборудования — не понятно. С киевской операцией тоже как-то не слишком все ясно. Ребята говорят, что в основном они занимались какой-то группой хакеров уличного уровня. Хакеры каким-то образом словили один из модулей полиморфа. Деталей они не знают, основную работу по поиску выполнял какой-то крутой датамайнер из старых друзей Шершня. Его встречи с Арбитром скорее всего связаны с тем, что они вместе улаживали этот конфликт. Ребята говорят, что Шершень более интересовался в том, чтобы получить свои комиссионные за то, что он достал модуль и не допустил войны. С этой точки зрения его встречи с Арбитром выглядят вполне логично.

Шершень решил подзаработать, а заодно и завести нужное знакомство.

В принципе есть вариант того, как разобраться с этими делами Шершня, но это потребует времени. У меня есть точные временные координаты того, когда состоялись четвертьфиналы в «Кратере» и примерное время — плюс-минус два-три — когда у него состоялась вторая встреча с Арбитром. Посмотрим, что он там делал, по жестикуляции попробуем восстановить то, что они могли там обсуждать. Записи полного диапазона из «Кратера» можно купить по не слишком высоким ценам в депозитарии ITX. Одна из встреч с Арбитром произошла в одном из киевских мегамаркетов Болсера, получить записи оттуда тоже не так сложно. Хотя вряд ли это что-то даст. Наверняка Арбитр слегка подретушировал записи.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Записи полного диапазона из «Кратера» можно купить по не слишком высоким ценам в депозитарии ITX. Одна из встреч с Арбитром произошла в одном из киевских мегамаркетов Болсера, получить записи оттуда тоже не так сложно. Хотя вряд ли это что-то даст. Наверняка Арбитр слегка подретушировал записи.

Слушай, Калач, я не очень люблю заниматься анализом видеорядов и спектрального диапазона. Может ты возьмешь эту часть на себя? У тебя и опыта тут побольше будет… А я пока займусь Тенсингом и гейткиперами.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Суббота, 23 марта 2052 года, 09:50
Тема (Subject): Re: Сколько лет, сколько зим

[Decryption failed]

Фрагмент 3.15. Диалог пенсионеров. Хроника. Кластер Тенсинга

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

[Decryption failed]

Фрагмент 3.16 «Хроника. Анализ событийного горизонта „солнечного вторника“»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Я не думаю, что нам не хватит того, что мы нарыли для нормальной контекстной матрицы. Слишком сильная концентрация косвенных связей, в самих массивах полно неопределенностей, прямых связей этих массивов с главными контекстными событиями — «солнечным вторником» и «Нигерийским чудом» — почти нет. В парах «Тетрагон-Хаберзетцер» и «Тенсинг-Хаберзетцер» связок слишком много. История с мутациями мультиголов и участие в этом GK, тоже выглядит стройно. Но как все это увязано с тем, что мы пытаемся объяснить? Саша, мне думается, что мы должны выйти за пределы той информации, которую подбрасывает нам Декодер.

Да, ты как всегда прав, Костя. Нужно выводить концы. Лучше всего попробовать проанализировать ближний временной горизонт событий, который лежит вокруг «солнечного вторника» и «Нигерийского чуда». Попробуем на этой рястяжке чего-нибудь выловить.

Хотя тут тоже ясности мало. Что послужило причиной «вторника» мне до сих пор неясно. Почему хакеры и гейткиперы устроили свалку на хайвеях Западной Европы? Какова была причина и цель? GK не какая-нибудь уличная банда, которая будет решать проблемы с помощью магистральных «утюгов». Десятки гейткиперских бортов и столько же хакерских джипов, таранящих друг друга на Магистрали, больше напоминает Ледовое побоище. Если они решили выяснить отношения таким способом — на то была весьма веская причина. Значит либо у гейткиперов было что-то, что хотели получить хакеры, либо

наоборот. И решить проблему за столом переговоров они не могли. Или не смогли. Байки о том, что «ситуация вышла из-под контроля», которую выдвинули GK или россказни о том, что Нейл мстила гейткиперам за какую-то давнюю обиду, я в расчет не беру. Чушь это все. Кому что-то очень сильно было нужно. Вратники где-то очень сильно просчитались, так сильно, что им пришлось затыкать провал в стратегии грубым уличным методом, стоившим жизни нескольким десяткам ни в чем не повинных людей и недельным параличом центральных транспортных артерий Европы.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Пятница, 16-е апреля 2052 года Friday, April 16, 2052
Тема (Subject):

День добрый, Саня

Кому что-то очень сильно было нужно. Вратники где-то очень сильно просчитались, так сильно, что им пришлось затыкать провал в стратегии грубым уличным методом, стоившим жизни нескольким десяткам ни в чем не повинных людей и недельным параличом центральных транспортных артерий Европы.

Что ты понимаешь под «стратегическим провалом»? На Магистрали никто особо не занимался решением стратегических проблем, а тем более GK. На мобильных узлах гейткиперы хранили, в основном, информацию клиентов, которая, опять же не связана с долгосрочными целями. Функционально Магистраль работала на четыре направления — временное хранилище (до года, не больше) информации клиентов GK и собственных массивов, транспортировка этих массивов к прямым адресатам, перехват данных конкурентов в мобильном сегменте и прессование этих самых конкурентов уличными, как ты назвал, методами. Разговоры о том, что GK хранили на Магистрали часть своего корпоративного терадомена или другие ключевые кластеры мне кажутся слишком надуманными. Стратегическую информацию они хранили на островах в Эгейском и Северном море.

Насчет того, что ситуация не могла выйти из под контроля — тут ты тоже не совсем объективен.

Хорошие дипломаты не всегда плохие вояки. Бывает так, что кроме пушек больше ничего не остается. Ситуацию долго пытаются решить методами кабинетной дипломатии, а потом все равно идут стенка на стенку. Сколько раз уже так случалось. Да и ты вообще не забывай, что такое Магистраль. Гейткипер на основном рабочем месте и гейткипер на магистральной вахте — это два разных человека. Там за неделю с человека остатки хороших манер слетают. Сань, ты извини, конечно, но тебе это вряд ли понять. Там, на трассе, как на фронте, понимаешь, все предельно просто — вот это свой, а вот это вот чужой и если у тебя бампер больше, то можно невзначай и пхнуть по багажнику. Драки между магистральщиками GK и мобильными хакерскими кланами — это всегда было есть и будет. От потасовок в кафе до несанкционированного прессования на трассе. Вполне возможно, что «солнечный вторник» спровоцировали какой-то крупной дракой в мотеле, которая перешла на Магистраль.

Да и Нейл не стоит недооценивать. Ее счеты с гейткиперами это не просто «давние обиды». Там что-то было связано с семьей. Что точно, не знаю, но говорят, такие вещи не прощают. А то, что в свои двадцать с небольшим она давала фору любому сорокалетнему хакеру — это вообще не секрет.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

больше, то можно невзначай и пхнуть по багажнику. Драки между магистральщиками GK и мобильными хакерскими кланами — это всегда было есть и будет. От потасовок в кафе до несанкционированного прессования на трассе. Вполне возможно, что «солнечный вторник» спровоцировали какой-то крупной дракой в мотеле, которая перешла на Магистраль.

Ну это не самая новая версия, дорогой мой друг. Можно даже

сказать, что она одна из первых и более того — это основная версия GK, которую они выдвигали в ответ на все иски в их сторону. Только при детальном анализе траекторий движения бортов гейткиперского сегмента Магистрали и противостоящих хакерских кланов она сыпется как песочный замок.

Неконтролируемые столкновения на Магистрали обычно имеют один центр напряженности. Кто-то кого-то обидел и пошло поехало, через полчаса уже не два борта друг друга цепляют, а десяток. Такие стычки быстро пресекаются местными службами безопасности движения и большой свалки не получается. Больше двух десятков бортов в таком выяснении отношений участия не принимают, снежный ком не успевает вырасти до больших размеров. Для того чтобы он вырос до критической массы в 50-100 бортов нужно чтобы несколько центров напряженности в пределах достаточно небольшого региона. Но, дорогой мой товарищ криминалист, когда на Магистрали трется больше трех десятков машин, то речь уже идет о спланированной операции. Несколько центров напряженности говорят о том, что эта операция входит в среднюю стадию, фигуры на доске занимают стратегические позиции, а уже сам беспорядок на трассе — это завершающая фаза, эндшпиль. Это ты, вообще-то должен знать и без моих, кабинетного ученого, лекций. Я, конечно, с вахтовиками не общался, но некоторые вещи я знаю.

«Солнечный вторник» имел около десятка центров напряженности и географически они разнесены в квадрате со стороной в тысячу километров. И образовались они все в пределах получаса. Речь идет не о неконтролируемой операции, а спланированной акции. Учитывая то, что в суммарное количество машин, принимавших участие в беспорядках на Магистрали, составляло почти шестьсот единиц, можно сделать вывод о том, что «вторник» спланировали.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Пятница, 16-е апреля 2052 года Friday, April 16, 2052
Тема (Subject):

День добрый, Саня

«Солнечный вторник» имел около десятка центров напряженности и географически они разнесены в квадрате со стороной в тысячу километров. И образовались они все в пределах получаса. Речь идет не о неконтролируемой операции, а спланированной акции. Учитывая то, что в суммарное количество машин, принимавших участие в беспорядках на Магистрали, составляло почти шестьсот единиц, можно сделать вывод о том, что «вторник» спланировали.

Рассуждения о центрах напряженности — принимаю и не спорю. Только вот это совсем не говорит о том, что операция планировалась, а не была спонтанной реакцией на какую-то вдруг возникшую проблему. Три-четыре гейткиперских претора могут перепланировать действия своих узлов на решение новой задачи за полчаса. Умение реагировать на вновь возникшие обстоятельства быстро и мобилизовать как можно больше сил является главным условием выживания любого мобильного клана на Магистрали. Там нельзя медленно двигаться и думать. Затопчут.

Ну ладно, предположим, что «солнечный вторник» не был обычной потасовкой, разросшейся до уровня очень большой проблемы. Я просто больше не вижу причин происшедшего. Неофициальные версии, по моему субъективному мнению являются попытками подорвать политический авторитет GK в европейских делах, не более того. Пиар он и в Африке пиар. Что там, правда, а что придумали борзописцы из аналитических центров, сказать трудно. Я бы не стал брать эти материалы за точку отсчета.

Если уже копать, то лучше всего копать самим. Надо самим анализировать траектории движения бортов по трассам. Ну, конечно, не всех машин, тут мы утонем. Анализировать надо перемещения ключевых бортов — управляющих узлов и целей, вокруг которых разгорелся сыр-бор. Да, и я думаю, что надо расширить временной диапазон до трех-четырех дней в обе стороны — до вторники и после него. Такое расширение диапазона даст нам ответ является ли вторник спонтанной свалкой или спланированным событием.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654

Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211

Послано (Sent): Пятница, 16-е апреля 2052 года Friday, April 16, 2052

Тема (Subject):

День добрый, Саня

Ну как у тебя там? Что-то ты долго возишься, товарищ-криминалист.

Ирония здесь не уместна, товарищ профессор. Слишком много времени ушло на то, чтобы достать неискаженные спутниковые записи перемещений бортов. Все, что содержится в открытых депозитариях, искажено и мало пригодно для использования. Сам знаешь, как прфессионалы умеют кроить «портретную» плоскость Си-Джея. Есть одна приватная область данных, где все выложено в первозданном виде, но с человеком пришлось поторговаться. Я тебе скажу, это стоило того. Выявились факты, о которых я даже не предполагал. Знаешь, я всегда уверен, что полиморфы в тот день выступали единым фронтом. Сейчас мои боты пробили информацию по всем номерам, которые катались тогда и всплыл один интересный факт, который, как мне думается, очень хорошо ложится в нашу схему.

Со стороны гейткиперов в свалке принимали участие центрально-европейский и северо-западный консорциумы. Со стороны хакеров — узлы, большая часть которых была подконтрольна двум семьям полиморфов, — Снеговику и Кобольду, причем первый в этой игре являлся главным противником гейткиперов. А вот семья Даены-Ти не участвовала в этом деле. И это притом, что ее мобильный сегмент был сильнее сегмента, который принадлежал Кобольду и большинство ее узлов находилось в то время в данном районе. Но даже не это главное. На тот момент расклад сил на сцене полиморфов не предполагал альянсов Снеговика с Кобольдом. С последним вообще никто старался особо не связываться, репутация у него была еще та. Кобольд на то время уже успел поработать наемником с «Аль-Каидой», ИРА и еще несколькими крупными террористическими группировками. С Даеной-Ти у Снеговика был альянс. При этом он прибег к помощи Кобольда. Судя по всему, приперло его здорово, если он решил связаться с этим бандитом. А теперь сопоставь факты. Даена остается в стороне во время

возни на автобанах, а через энное количество месяцев совершает резкий скачок и начинает творить чудеса в Африке. Я думаю, что «солнечный вторник» был очередным переделом власти на сцене полиморфов и пострадавшей стороной здесь был Снеговик. Нужно проверить состояние дел в семье Снеговика после «вторника». Я думаю, что надо прочесать весь массив, который посылал Декодер в соответствующем пакете на предмет расстановки сил на сцене полиморфов в период с октября по январь.

Короче говоря, предлагаю тебе заняться анализом пакета, посвященного истории полиморфов, а я продолжу чесать спутниковые и дорожные записи.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Снеговик. Нужно проверить состояние дел в семье Снеговика после «вторника». Я думаю, что надо прочесать весь массив, который посылал Декодер в соответствующем пакете на предмет расстановки сил на сцене полиморфов в период с октября по январь.

Хорошо работаешь, товарищ криминалист. В пакете действительно содержалась куча информации по раскладу сил после свалки на Магистрали. Правда, в неявном виде и размазанная по массиву. Если пользоваться бизнес-терминологией, то произошло поглощение. Даена-Ти съела Снеговика. Причем поглотила не только все материальные активы, но и саму семью. Основной модуль, хаб (сам Снеговик), перешел в подчинение Даене, после чего все его младшие модули переподчинили и возникли новые связи в семье. Таким образом, Даена стала самым мощным полиморфом на сцене. Имущество, которое так или иначе принадлежало Снеговику, оценивалось в несколько миллионов евро. Гейткиперы помогли Даене-Ти стать номером один среди мультиголов, а ради такого можно устроить беспорядок на Магистрали.

Правда я не совсем понимаю, почему Даена решила вести себя настолько агрессивно? И почему Арбитр в этом деле не принимал никакого участия? На сцене случались кризисы, но в основном мультиголовы держались вместе, в оппозиции людям, или как они еще их называли — праймам. Тут же ситуация мягко говоря немного нестандартная. Гейткиперы ввязываются в грязное дело, которое для них не несет никакой видимой выгоды. Прижатый к стенке Снеговик обращается за помощью к Кобольду. Арбитр, который всегда присматривал за порядком среди своих, и утрясал дела с чужими, на этот раз стоит в стороне и наблюдает затем, как на сцене коренным образом делят власть. Даена, палец о палец не стукнувшая, получает главный выигрыш. Сплошные вопросы. В общем, Костя, я продолжаю работать в этом направлении.

Что у тебя с анализом движения узлов? Есть что-то новое?

P.S. Чуть не забыл. Я тут продолжаю анализировать пары. Есть интересный факт в паре «Нейл-полиморфы». Нейл интенсивно контактировала с семьей Кобольда примерно за пять дней до событий на Магистрали. В пакете Декодера, который посвящен Нейл, мои боты обнаружили запись встречи (без аудиоряда и со смазанной артикуляцией) Нейл, одного из младших модулей Кобольда и Брахмана, претора северо-западного консорциума. Напоминаю, что он был основным координатором действий со стороны гейткиперов. Не знаю, может это поможет тебе в твоем анализе.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Пятница, 16-е апреля 2052 года Friday, April 16, 2052
Тема (Subject):

День добрый, Саня

Гейткиперы ввязываются в грязное дело, которое для них не несет никакой видимой выгоды. Прижатый к стенке Снеговик обращается за помощью к Кобольду. Арбитр, который всегда присматривал за порядком среди своих, и утрясал дела с чужими, на этот раз стоит в стороне и наблюдает затем, как на сцене

коренным образом делят власть. Даена, палец о палец не стукнувшая, получает главный выигрыш. Сплошные вопросы. В общем, Костя, я продолжаю работать в этом направлении.

Гейткиперы часто ввязывались в дела, которые не несли «видимой выгоды». Не забывай о кластере Тенсинга. Получив на руки «Усадьбу вдовы» гейткиперы уже получили мощный инструмент воздействия на мультиголов. Изменив расклад на сцене, и, получив такого союзника как Даена-Ти, они еще больше усилили свои позиции. Для чего конкретно им нужен был контроль над сценой — тут бы я не стал сушить себе мозги, с такими ресурсами они могли решать не один десяток крупномасштабных задач.

Пассивность Арбитра тоже объяснима. Крупный передел власти не мог пройти без его внимания, и он наверняка находился в курсе того, что происходит. А причин взять сторону Даены-Ти у него хватало. Дело не только в том, что они из одного инкубатора. Снеговик был силен не своими финансовыми активами. Он имел самый самую широкую сеть точек выхода из Си-Джея в реал. Практически в каждом крупном европейском городе он держал парк «каркасов» и «мулов», группы прикрытия, с помощью которых он мог перекачивать себя, свои модули, да любой киберобъект из сети в реальный мир. Причем большая часть этих порталов не контролировалась ни Холмом, ни какой-либо разведкой. Точки выхода размещались в промышленных зонах с высокой концентрацией мелкого и среднего бизнеса. Для владельцев мелких мастерских Снеговик работал кем-то вроде местного ангела-хранителя. Для полиморфов подобный ресурс важнее его миллионов. Влияние Снеговика на сцене во многом определялось именно этим и для мультиголов масштаба Кобольда или Арбитра получить столь мощное средство передвижения по реалу автоматом становилось веской причиной для начала крупной игры. Что собственно и произошло. Все точки выхода в конечном итоге получила Даена-Ти.

Возможно, она получила еще кое-что. Это кое-что сделало возможным «Нигерийское чудо». Скорее всего, какая-то технология, связанная с перекачкой кибернетических объектов из сети в реал и обратно. Свою сеть точек выхода он создавал не один год и очень чутко относился ко всем новинкам, которые появлялись на рынке. Последние несколько лет перед «вторником» Снеговик финансировал разработки в этой области. Я думаю, что надо провести прогнозно-комбинаторный анализ его

разработок в применении к области медицинских технологий. Может это что-то даст. Если не принимать во внимание мистические объяснения проповедников «Храма Кремниевого Будды», то ампутанты могли получить назад свои конечности путем ускоренной регенерации тканей или работы внутренних нанороев. Но последнее вряд ли. Опять же, если наша логика верна, то в пакете Декодера по полиморфам должна быть информация по тем технологиям, которые разрабатывал Снеговик и которые потом, возможно попали Даене.

Что у тебя с анализом движения узлов? Есть что-то новое?

Есть что-то новое, но дай мне еще дня два, не хочу комкать.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

«Храма Кремниевого Будды», то ампутанты могли получить назад свои конечности путем ускоренной регенерации тканей или работы внутренних нанороев. Но последнее вряд ли. Опять же, если наша логика верна, то в пакете Декодера по полиморфам должна быть информация по тем технологиям, которые разрабатывал Снеговик и которые потом, возможно попали Даене.

В пакете содержалась информация по разработкам Снеговика, но анализ не дал ничего особенного. На то время его интересовали компактные симбиоты и то в аспекте носителей кибернетических объектов. Никаких выходов на ускоренную регенерацию или что-то похожее. Очередной тупик, Костя, надо копать в другом место.

Есть что-то новое, но дай мне еще дня два, не хочу комкать.

Ждем-с.

Фрагмент 3.17 «Анализ событийного горизонта „солнечного вторника“. „Точка сборки“»

[Decryption failed]

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Получил твой анализ движения бортов. Похоже на «точку сборки». Многое становится на свои места. Общая последовательность событий вырисовывается таким образом:

— Тенсинг делает управляющий альма-кластер для полиморфов, который у него отбирает деми-лич Ковецкий, также известный как Ацтек;

— Ацтек передает кластер Норманну Хаберзетцеру, который делает стабилизатор, предназначенный для слияния трех семей полиморфов и переназначения связей во вновь образовавшейся семье;

— в «солнечный вторник» гейткиперы и хакеры Даены-Ти собираются в «точке сборки» и проводят операцию по слиянию;

— в результате слияния Снеговик прекращает свое существование как самостоятельная единица, а Даена-Ти через несколько месяцев творит чудеса в Нигерии.

С первым ключевым событием мы, кажется, разобрались, Саша. Поздравляю, старик, есть у нас еще порох в пороховницах и ягоды в ягодицах.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42

Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

С первым ключевым событием мы, кажется, разобрались, Саша. Поздравляю, старик, есть у нас еще порох в пороховницах и ягоды в ягодицах. Надо начинать фильтрацию через событийную матрицу.

Да, старик, частично разобрались. Самое главное, что у нас уже есть гипотезы, с которыми уже стоит повозиться и проверить их. Я думаю, что отработать нужно следующее:

— был ли третий полиморф?

— если был, то кто?

— к кому ездил Хаберзетцер в Данию?

Попутно надо бурить вокруг ближнего горизонта событий «Нигерийского чуда».

Если мы на верном пути (а я думаю мы на верном пути), то результаты фильтрации и ближний горизонт «чуда» дадут нам более-менее приемлемый ответ. Давай запускать событийно-контекстную матрицу

Домен данных #4

Фрагменты 4.1–4.24

[Decryption failed]

Фрагмент 4.25. «Уточненный анализ событийно-контекстной матрицы. 18-ая итерация»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Пятница, 16-е апреля 2052 года Friday, April 16, 2052
Тема (Subject):

День добрый, Саша

Медленно, но верно. В моей практике случалось, когда событийный контекст ничего не давал вплоть до пятидесяти циклов, а на пятьдесят первом все становилось на свои места.

Не тот случай. Анализ выявил два комплекса событий, связанных между собой. Вот что выдала событийно-контекстная матрица после восемнадцатого цикла:

Фрагменты из этой выборки делятся на две части. Первая касается некоего пространства, «той стороны», куда можно попасть через некоторые кластеры Си-Джея, а также про группу полиморфов, которые каким-то образом смогли там побывать. Вторая части касается технологий передачи массивов информации, очень плотного дайсового «базальта» через спутниковые ретрансляторы. Софт, процедуры фокусировки и наведения сигнала и внештатные ситуации и тому подобная техническая лабуда. Я не стал высылать подробные отчеты о неполадках, там есть только список спутников и краткое описание того, что с ними произошло.

Связующим звеном между двумя этими блоками служит фрагмент с описанием нескольких аварийных ситуаций, которые имели место со спутниками GKSS-43/E, GKSS-76/T. Эти две «птички» являются геостационарными ретрансляторами, которые работают на Центральную Европу.

Я сейчас перевариваю полученный массив, но одно могу

сказать сразу. Список спутников и внештатных ситуаций, связанных с ними фигурировал в исследованиях Герхарда Альтмана по так называемому феномену «обратной тяги».

Фрагмент 4.26 «„Обратная тяга“, „терминал Максвелла“, ноосфера»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Я сейчас перевариваю полученный массив, но одно могу сказать сразу. Список спутников и внештатных ситуаций, связанных с ними фигурировал в исследованиях Герхарда Альтмана по так называемому феномену «обратной тяги».

«Обратная тяга»? Что это такое?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Пятница, 16-е апреля 2052 года Friday, April 16, 2052
Тема (Subject):

День добрый, Саша

«Обратная тяга»? Что это такое?

??? Ты не в курсе?

Симонов в 2014-ом в своей работе «Факторы-ограничители информационного насыщения в плотных информационных средах DWH-TT» математически доказал существование порога информационного насыщения, при котором информация об объекте становится самим объектом. То есть, если мы имеем информационный носитель наноуровня и переносим на него информацию об объекте, то после определенного уровня знаний

об объекте структура изначального, «чистого» носителя при записи на него этой информации трансформирует его в описываемый объект. Работа наделала шума, ты не мог об этом не слышать.

Спорили много, потом дело утихло, но о «пороге Симонова» вспомнили в связи с некоторыми открытыми экспериментами с «базальтом» высокой плотности. Дело касалось прикладных статей по организации контуров управления несколькими предприятиями в районе конгломерата Киото. Японцы из Seiko создали модель предприятия с помощью очень плотного дайса, около полутора тысяч плоскостей. Никто с таким не работал (кроме, естественно, дайсеров из GK) и, как следствие, на этапе отладки контуров у них возникла уйма проблем. В частности, контуры управления предприятием воспринимали сигнал там, где не было «точек приема» сигнала. Более того, окружающая среда вокруг завода тоже могла подвергаться воздействию из кластера. Ситуация просто фантастическая — из виртуального пространства можно было включить свет в том месте, где не было тумблера. Эффект назвали «обратной тягой».

Потом кластер отладили (не без помощи гейткиперов) и глюки эти перестали иметь место, но об эффекте «обратной тяги» заговорили. Оказалось, что это не единичный случай, который наблюдался при работе с дайсом высокой плотности. Альтман, о работе которого я упоминал, работал над темой больше всех. Именно он выяснил, что сбои на спутниках и внештатные ситуации при приеме-передаче данных высокой наблюдались тогда, когда шли работы с кластерами, в которых имел место эффект «обратной тяги». Альтман утверждал о том, что при использовании дайса высокой плотности некоторые фрагменты описываемого объекта переходят «порог Симонова», после которого информация начинает «самоорганизовываться» и резко увеличиваться в объеме, «пытаясь» стать материей. А передающий спутник, который рассчитан на прием-передачу ограниченного информационного потока тупо «виснет».

Короче говоря, «обратная тяга» — это эффект связанный с воздействием на реальность из информационного пространства. Некоторые утверждают, что в Си-Джее есть области, в которых при определенных условиях можно вызывать этот эффект и некоторое время «управлять» реальностью. Большую часть времени эти «пики» пребывают в состоянии нестабильного равновесия, которое быстро нарушается, когда человек начинает

взаимодействовать с этим информационным полем.

Эти факты перекликаются с другой сетевой легендой. Вот небольшая цитата:

> *«…Ее увлечение новейшими мистическими концепциями, связанными с Сетью началось рано. Одним из предметов ее пристальных интересов были эффекты „лавинообразного трафика“ или, на сленге сетевиков, „терминала Максвелла“. Данный эффект наблюдался при работе спутников-ретрансляторов, когда объем передаваемых данных резко возрастал, на несколько порядков превышая общую пропускную способность ретранслирующего канала. При этом ретранслятор выходил из строя на несколько часов, после чего снова начинал работать. Сетевики считали, что „терминал Максвелла“ связан с информационными прорывами из некоей сферы, пока лежащей за пределами понимания человек. В разных вариантах толкование принадлежности это сферы представлялись по-разному. Параллельный или потусторонний мир, „информационный след“ инопланетян, ноосфера Вернадского. В Си-Джее есть кластеры с доменами информации, которые якобы успели выкачать во время доступа к „терминалу Максвелла“. Эрика Мортон принадлежала к тем, кто считал, что сфера содержит в „информационные портреты“ умерших людей, которых, при определенных условиях, можно „вернуть к жизни“…»*
>
> *Виго Моргтинсен*
>
> *«Эрика — королева хакеров»*

В связи с нашим делом, я думаю, что эффект «лавинообразного трафика» (или «терминал Максвелла») и «обратная тяга» суть свидетельства одного и того же явления — прорывов в нашу реальность некоего пространства. Личности, склонные к мистике, видят в этом прорывы в «потусторонний мир», а те, кто более приземлен, видят в этом инструмент управления реальностью из Си-Джея.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-

ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Симонов в 2014 в своей работе «Факторы-ограничители информационного насыщения в плотных информационных средах DWH-TT» математически доказал существование порога информационного насыщения,

Так бы и сказал — «поле Симонова». Мы в нашей среде всякими околонаучными жаргонизмами не пользуемся:))

которого информация начинает «самоорганизовываться» и резко увеличиваться в объеме, «пытаясь» стать материей. А передающий спутник, который рассчитан на прием-передачу ограниченного информационного потока тупо «виснет».

«Виснет» Альтман со своими построениями, прежде всего. Информация есть, а где тот носитель, который ее воспринимает и начинает преобразовываться в объект? Он утверждал, что носителями информации в этом случае начинает выступать атмосферный газ. Ха-ха! Надо отдать ему должное, он подметил связь между сбоями спутников и проявлениями феноменов «обратной тяги», но объяснение он этому дал совершенно антинаучное.

Ты, кстати, тоже провисаешь. В нашем контексте речь идет не о единичных эффектах резкого увеличения трафика, которые длятся секунды, а о стабильном образовании, информационной сфере, где годами — годами! — могут существовать сбежавшие от Холма полиморфы, которых потом оттуда вытягивает кукольник Хаберзетцер.

Симонов не только обосновал «порог трансформации», он считается еще и неплохим философом (как для технаря). И Циолковского с Ефремовым почитал за духовных отцов. После «Факторов-ограничителей…» у него вышло несколько работ по данной тематике, среди которых есть два эссе в довольно произвольной форме. Выносить эти гипотезы на свет в формате научной статьи у него не было желания, а вот как философская

импровизация вполне покатило. Там он продолжает построения Циолковского о ноосфере с учетом последних достижений в области информационных технологий. По его предположениям преодоление «порога насыщения» даст людям возможность прорваться в ноосферу, которая — заметь! — является ЕСТЕСТВЕННЫМ информационным полем Земли. Вот тут у нас идет прямая перекличка с тем, что содержится в основных мифах полиморфов. Астрал из легенд мультиголовых «эй-ай» и ноосфера в трактовке Симонова почти одно и тоже. Это стабильная сфера, которая, с одной стороны воспроизводит все, что происходит в реальном мире, с другой — независима от человека. Для ее существования не нужны никакие носители информации, помимо реальных объектов, там обретают «воплощение» символы и образы созданные человеком в ходе развития культуры. Другими словами, но в общем-то о том же самом говорят и полиморфы в своих мифах. В «Темно-зеленых Сутрах» Даены-Ти есть даже определение этого пространства. Почитатели культа называют это пространство Основой.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Пятница, 16-е апреля 2052 года Friday, April 16, 2052
Тема (Subject):

День добрый, Саша

Симонов не только обосновал порог, он считается еще и неплохим философом (как для технаря). И Циолковского с Ефремовым почитал за духовных отцов. После «Факторов-ограничителей…» у него было несколько работ по

Он не только читал классиков, но и активно общался с современниками. Форум тетрагоновского сайта — он тоже тусовался там. Симонов из той же песочницы, что и гейткиперы, макромиксеры, «новые нетские» и еще с десяток групп, разрабатывавших темы перспектив информационного пространства, когда оно еще лежало в плоскости Web. Все программные тексты GK, которые разрабатывал Тумос и другие отцы-основатели движения выросли из обсуждений на форумах, которые эти ребята вели, когда им было по 25–28 лет.

Что до философских работ Симонова, то у него есть прямые переклички с тумосовской «Историей копии» и «Global Globe». Тумос рассматривал эволюцию человеческой культуры как череду сменяющих друг друга технологий воспроизведения реальности, логическим концом которой являлось создание цифровой «копии» земного шара и околоземного пространства. Причем мысль о том, что копия эта будет интерактивной и способной менять реальность у него тоже высказана. Только в его тексте — это полушутливый пассаж, завершающий одну из второстепенных глав. Он никогда не рассматривал ноосферу как самостоятельное явление. У Симонова все намного серьезнее. Его ноосфера балансирует на грани науки и сетевой мистики, подобной байке о «терминале Максвелла».

Саша, я не хочу вдаваться в тонкости его математических выкладок. Это критиковалось и не раз и несмотря на его философские работы, математически он так и не смог доказать, что существуют условия, при которых могут существовать «порталы» между реальностью и ноосферой. Любые его попытки приводили к дурному циклу, а большинство переменных упрямо стремилось к плюс-бесконечности. Если мы будем продолжать разговоры на эту тему, то тоже уйдем в дурной цикл.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Любые его попытки приводили к дурному циклу, а большинство переменных упрямо стремилось к плюс-бесконечности. Если мы будем продолжать разговоры на эту тему, то тоже уйдем в дурной цикл.

То есть ты хочешь сказать, что «обратная тяга» это не сказка, а «терминал Максвелла» и ноосфера в трактовке Симонова — сетевая байка? Тогда как быть с байками про полиморфов, существовавшими в Астрале?

Фрагмент 4.27 «Тетрагон и „Внешний сценарий“»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Пятница, 16-е апреля 2052 года Friday, April 16, 2052
Тема (Subject):

День добрый

То есть ты хочешь сказать, что «обратная тяга» это не сказка, а «терминал Максвелла» и ноосфера в трактовке Симонова — сетевая байка? Тогда как быть с байками про полиморфов, существовавшими в Астрале?

Саша, ты внимательно читал результаты анализа пар «Тетрагон-Хаберзетцер»? Обрати внимание на последний фрагмент, из последнего пакета, по Тетрагону.

«…Промежуточным вариантом реализации этого сценария будет создание в сети божества, совмещающего в себе основные атрибуты главных божеств мировых религий — триединство, возможность творить чудеса, благость, милосердие к живущему, всепрощение. Новая экуменическая религия будет являться той идеологической основой, которая позволит уменьшить дистанцию между христианским, исламским и буддистским суперэтносами и послужить отправной точкой для нового этапа в истории духовной жизни человечества…».

В этом пакете есть группа фрагментов, касающихся сценария какой-то идеологической стратегии дальнего прицела. Детальную картину этого сценария получить трудно, но основные идеи сводятся к обоснованию некоей универсальной идеологии, которая будет общим духовным основанием для крупнейших человеческих этносов. И создание триединого сетевого божества это одно из ключевых событий этого сценария. Помимо этого в сценарии обозначен еще один момент. «Концепция выравнивания». Человечество неоднородно как в идеологическом,

так и в экономическом плане. Идеологическое объединение невозможно без единых материальных основ. Люди из развитых стран и стран третьего мира не будут ощущать общность только от того, что будут молиться одному божеству. Материальный уровень необходимо выровнять. По предположению авторов сценария «выравнивание» должно идти в двух направлениях — с одной стороны надо «потянуть» страны третьего мира до уровня постиндустриального общества, с другой — «притормозить» научно-технический прогресс в развитых странах и, соответственно их эволюцию.

В приложении к письму я прислал тебе отчет аналитиков из McKinsey, опубликованный в 2036 году. Они проанализировали действия гейткиперов за период 2006–2036 годов. Там есть места, которые можно трактовать как конкретные действия по реализации «концепции выравнивания». Гейткиперы сыграли ключевую роль в переориентации стратегий европейских корпораций на рынки развивающихся стран. В результате поднялись не только компании, вышедшие на незанятые сектора рынка, поднялся жизненный уровень населения в этих самых странах третьего мира. Гейткиперы активно скупали права на интеллектуальную собственность и создавали нежелательный ореол вокруг некоторых научных проектов, переманивая ведущих специалистов на свои внутренние проекты. В результате развитие ряда научных направлений, таких как те же нанотехнологии затормозилось. С другой стороны именно гейткиперы финансировали активные исследования физиологии головного мозга, психологии бессознательного, социальной психологии и других подобных направлений. Бустинг и их эксклюзивные практики ментальной раскачки увели в сторону от игр с опасными технологическими игрушками массу молодых и пытливых мозгов. Я думаю, что мы с тобой пользуемся программами тридцатилетней давности для отправки электронной почты не последнюю роль из-за гейткиперов, сознательно перенаправлявшие развитие информационных и других технологий.

Вот такие вот факты. Теперь посмотри, что мы имеем на сегодняшний день. «Храм Кремниевого Будды», главным адептом которого является Даена-Ти — это триста миллионов вновьобращенных за последние двадцать пять лет. И с каждым днем их становится все больше. По версии храмовиков Даена-Ти существует одновременно в трех мирах — материальном (реале), духовном (Астрале, ноосфере) и промежуточном (Си-Джее),

связующем пространстве между ними. Что позволяет ей творить чудеса — излечивать больных и строить жилища посреди пустыни. Ко всему этому так или иначе причастны GK.

Они создали Си-Джей, они создали полиморфов, они сделали их автономными, они нагнали мистического тумана, сочинив кучу мифов про туннели на «ту сторону», которые можно найти в кластерах виртуального пространства. Гейткиперы много чего сделали, но все что они наворотили, очень похоже на ту стратегию, которую они вместе с ребятами из Тетрагона и других сетевых групп прописали большие пятидесяти лет назад. Они реализовали сценарий, одним из ключевых моментов которого было создание искусственного разума, способного трансформировать информацию в материю.

Из всего вышесказанного, я думаю, самое достоверное объяснение происшедшего будет следующее.

Гейткиперам удалось взять эффект «лавинообразного трафика» под контроль и они научились создавать в Си-Джее поля, в которых присутствовала «обратная тяга». Полиморфы-нелегалы использовались гейткиперами в своих экспериментах и являлись тем инструментом, которым управлялась «обратная тяга». В «солнечный вторник» они осуществили сборку нового полиморфа, который имел широкую сеть из точек выхода в реальность из Си-Джея, прекрасно чувствовал себя в самом виртуальном пространстве и к тому же мог контролировать «обратную тягу», влияя на реальный мир из виртуальности. С такой позиции Нигерийское чудо имеет под собой вполне достоверное основание. Модифицированная Даена-Ти творит свои чудеса, создавая в Си-Джее участки, из которых можно влиять на реальный мир.

Вот такие у меня соображения, Саша. Тот, кто запустил Декодер, хотел рассказать о том, как деми-личи GK сделали новую мировую религию.

P.S. К вопросу о третьем полиморфе, принимавшем участие в сборке. Логичнее всего предположить, что он из числа тех, кто побывал на «той стороне», в Основе. Даена-Ти обладала самой разветвленной сетью кластеров в Си-Джее. Снеговик — точками выхода в реальность. Третий полиморф наверняка умел управлять «лавинообразным трафиком». Три мира, три полиморфа. Сейчас — триединая Даена-Ти.

P.P.S. Господи, прости все сразу…

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Вот такие у меня соображения, Саша. Тот, кто запустил Декодер, хотел рассказать о том, как деми-личи GK сделали новую мировую религию.

Тебе не кажется, что ты банально свел все к очередной «теории заговора»? Каждая эпоха имеет свою легенду про таинственную силу, укрепляющую и направляющую мировую историю в своих корыстных целях. Тампилеры, розенкрейцеры, масоны, сионисты, коммунисты, национальные спецслужбы сверхдержав. Теперь вот гейткиперы. Слишком все просто. Знаешь, это не только мое субъективное впечатление. Оно подкреплено доводами, которые тебе вряд ли удастся перебить.

Во-первых, это избыточность массива информации, который посылает Декодер. Если КТО-ТО решил рассказать о том, как GK создали новую мировую религию, то зачем кодировать кучу материала, которая относится к духовным поискам Нейл, иррациональному содержанию кластера, который создал Тенсинг, мифам, в которые верили полиморфы и другим вещам, которые относятся к мистической стороне дела? Проще рассказать о том, как Куреневский сделал полиморфов автономными, как Хаберзетцер модернизировал их, используя кластер Тенсинга и псевдологику Неша и как Брахман со своими ребятами осуществил сборку нового искусственного разума.

Во-вторых, мы так и не ответили на вопросы относительно того, зачем Хаберзетцер ездил в Данию и с кем он там встречался. Анна Хаберзетцер прямым текстом сказала, что стабилизатор создавался Хаберзетцером не в рамках какого-либо гейткиперского проекта, а для кого-то извне. Из этого как минимум следует, что эти его действия не согласовывались с

собственной стратегией GK. То есть твоя «теория заговора» уже сыпется.

В-третьих, ты забыл о «дефекте хронотопа». Этот дефект есть не только в тех фрагментах, которые посылает Декодер, но и в том массиве информации, который был получен пользователями, натыкавшимися на «терминал Максвелла». Прежде чем их компьютеры висли, они успевали кое-что записать и примерно пятая часть массива до сих пор не идентифицирована. Ни по времени, ни по месту. Что, кто и в какое время там изображено — никто не знает. Некоторые исследователи склоняются к тому, что эти фрагменты показывают либо далекое будущее, либо глубокое прошлое человечества. Как ты прокомментируешь это?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Пятница, 16-е апреля 2052 года Friday, April 16, 2052
Тема (Subject):

День добрый

Во-первых, это избыточность массива информации, который посылает Декодер. Если КТО-ТО решил рассказать о

Вполне возможно, что эта игра с Декодером затеяна самыми гейткиперами. Реальные факты и реальные причины происшедшего мешаются с второстепенными фактами и вымыслами. Возникающие в результате размышления над этим коктейлем гипотезы множатся как мухи и реальное объяснение тонет в этом потоке. Саша, они же знают, как это делать. Возможно, они знали об утечке информации по реальным причинам «солнечного вторника» и «Нигерийского чуда» и организовали эту схему, выбрасывая пакеты раз в семь лет.

Во-вторых, мы так и не ответили на вопросы относительно того, зачем Хаберзетцер ездил в Данию

Опять же — один факт, который пока ничем не подтвержден.

Костя, давай не будем увлекаться этой схоластикой. В конце

концов, мы пришли к выводу о том, что Декодер рассказывает о том, как был создан эй-ай, способный менять реальность. Расхождения наши состоят в том, что является основанием этой его способности. Я говорю о том, что гейткиперы научились создавать в Си-Джее поля с «обратной тягой» и научили этому Даену-Ти. Ты говоришь о том, что полей нет, а есть «Астрал — ноосфера — та сторона», как объективная и не зависящая от человека реальность и GK сумели найти путь на ту сторону. Несколько гейткиперских кукольников сумели достать из Астрала полиморфа и скрестить его с другими мультиголовами, тем самым получив искусственный интеллект, который может существовать в ноосфере. Вот и все. Рациональная и мистическая гипотеза одного и того же события. Мы можем спорить до следующей трансляции о том, кто из нас прав. Фрагменты, которые передает Декодер можно толковать как в рациональном, так и в иррациональном ключе. Но мне думается, что выход все-таки есть. Ты сам подсказал его в последнем письме.

В-третьих, ты забыл о «дефекте хронотопа». Этот дефект есть не только в тех фрагментах, которые посылает

Вот это действительно то самое. О «дефекте хронотопа» мы как-то забыли. Я слышал о том, что массивы, принятые через «терминал Максвелла» содержат записи, которые показывают прошлое. Или будущее. Те, кто верят в то, что это правда, объясняют это тем, что ноосфера многослойна и содержит информацию о всей истории Земли и даже более того, некоторые, наиболее вероятные варианты будущего. В истории с Декодером то же самое, что и с «терминалом Максвелла» — мистики предполагают, что в его пакетах зашита информация о будущем. И тут мы вполне можем проверить так это или нет, тот пакет, который Декодер транслирует сейчас, попадает прямо нам в руки. Я считаю, что пора прекратить рациональный анализ информации на предмет подтверждения твоей или моей гипотезы.

Надо искать «дефект хронотопа» в текущей трансляции. Если мы найдем что-то похожее на будущее, то прав ты. Если не найдем, то прав я.

Фрагмент 4.28 «Вопрос веры»

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Надо искать «дефект хронотопа» в текущей трансляции. Если мы найдем что-то похожее на будущее, то прав ты. Если не найдем, то прав я.

Не ожидал от тебя такой постановки вопроса. Ты переводишь поиски в философско-религиозную сферу, причем в тот ее сектор, где основные вопросы так и остались не решенными. Ты всегда был закоренелым рационалистом, который оперирует только фактами и не верит во всякие пророчества и свидетельства о существовании чего-то, что нельзя зафиксировать и измерить. Существование «дефекта хронотопа» будет практически прямым доказательством существования «той стороны» или чего-то подобного. Костя, ты готов пересмотреть свои ценности на старости лет и уверовать в то, что ты отрицал почти всю свою сознательную жизнь?

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Получатель (To): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Послано (Sent): Пятница, 16-е апреля 2052 года Friday, April 16, 2052
Тема (Subject):

День добрый

существования «той стороны» или чего-то подобного. Костя, ты готов пересмотреть свои ценности на старости лет и уверовать в то, что ты отрицал почти всю свою сознательную жизнь?

Сам по себе «дефект хронотопа» не является доказательством существования Царства Божия или чего-то подобного. Он является доказательством того, что существует нечто, что мы еще не начинали познавать.

Вера? Знаешь был период когда я думал об этом. Довольно долгое время. Знаешь к чему я пришел? Человек, размышляющий над происходящим и пытающийся найти в нем смысл, тратит свое время на поиски доказательств и объяснений, зачастую забывая о самой жизни, о том, что нужно просто жить и оставаться человеком. Верующий уже знает, он верит и все. Его силы уходят не на доказательства теорий, а на саму жизнь. Единственный вопрос, на который я пока не дал себе ответ это — стоит ли довериться тем, кто уже что-то нашел до тебя и рассказал об этом или пытаться каждый день самому искать доказательства каким-то своим убеждениям.

Последнее время мне все чаще кажется, что не стоит тратить свое время, на то, чтобы обложиться объяснениями всего того, что происходит вокруг. Бесполезно упорядочить тот поток информации, который идет на нас извне. Он никогда не закончится. Чем чаще я думаю об этом, тем больше прихожу к выводу, что где-то надо поставить точку в своих личных поисках истины. Возможно, Декодер ее и поставит. Если он транслирует будущее, которого еще нет, то это означает существование силы, которая может управлять временем. Силы, которая действительно может управлять этой реальностью и всеми, кто в ней находится. Которая, быть может и есть Создатель этого мира. А Декодер — это весть, сообщение о том, как были открыты пути и что ни для кого, кто понял что происходит, двери не закрыты.

Я думаю, что в чем-то мы уже дошли до предела. Надо искать «дефект хронотопа». Все остальное будет интеллектуальными играми, в результате которых вряд ли будет большой толк, так, время убить.

Формат данных (Data Format): Plain-text, MS-Mail 7.8.8
Отправитель (From): <morozzz@mail.ru> CG-ID://1972.05.06/786.812/563.333.211
Получатель (To): <lifter@i.com.ua>, CG-ID://1973.04.03/786.812/446.255.654
Послано (Sent): Пятница, 22 марта 2052 года, 17:42
Тема (Subject): Сколько лет, сколько зим

Привет, Костя

Я думаю, что в чем-то мы уже дошли до предела. Надо искать «дефект хронотопа». Все остальное будет интеллектуальными играми, в результате которых вряд ли будет большой толк, так, время убить.

Но пока мы его не нашли рационалистическая гипотеза пока еще не снята? Может все-таки продолжим поиграть в игры? Пока мы не нашли дефект? У меня тут появилась интересная гипотеза относительно того, кто мог организовать трансляцию Декодера. Может обсудим?:))